3 2044 106 333 982

Per F
S-3

ANNALES

DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXXII (1907)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

1-2 1907

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

—

1907

ARNOLD ARBORETUM
HARVARD UNIVERSITY

Dec. 1908
18879

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON

Bureau pour l'année 1907

	MM.
Président honoraire	SAINT-LAGER.
Président.	VIVIAND-MOREL.
Vice-président	Fr. MOREL.
Secrétaire général	BRETIN.
Trésorier.	CHEVALIER.
Bibliothécaire.	SAINT-LAGER.

Membres titulaires résidants

M. ABRIAL, jardinier-chef de la Faculté de médecine.
Mlle ALBESSARD (Aria), place Raspail, 1.

Mme BAILLY, rue Voltaire, 1.
MM. BEAUVISAGE (D^r), directeur du jardin botanique et professeur à la Faculté de médecine, rue de l'Université, 45.
Mme BERNARD, directrice d'école, avenue de Noailles, 44.
MM. BERTRAND (H.), fabricant, rue Royale, 29.
BLANC (Léon), docteur en médecine, rue de la Charité, 33.
BOISSIER (Maurice), pharmacien, rue Emile-Zola, 15.
BONNET (Amédée), préparateur à la Faculté des sciences, quai de la Guillotière, 1.
BOURGEON, préparateur de Botanique médicale à l'Université de Lyon.
BOUSSENOT, pharmacien, place Le Viste.

MM. BRETIN (Philippe), pharmacien à l'Asile de Bron.

CARDONNA, propriétaire, rue Besson-Basse, à Montchat.
CAZENAVE, pharmacien, rue Sébastien-Gryphe, 128.
CHANAY (Pierre), fabricant, rue Pizay, 5.
Mlle CHEVALIER, cours de la République, 60, à Villeurbanne.
MM. CHEVALIER, cours de la République, 60, à Villeurbanne.
CHIFFLOT, chef des travaux pratiques de botanique à la Faculté des sciences.
COTTON, pharmacien de 1re classe, rue Sainte-Hélène, 35.
COUTAGNE (Georges), ingénieur de l'État, quai des Brotteaux, 29.

DUPLANT, docteur en médecine, quai de l'Est, 12.
DUVAL (Hippolyte), professeur au lycée Saint-Rambert, rue Vaubecour, 13.
DURU, rue du Dahlia, 11.

Mme ERARD-REVETRIA, rue de la Bombarde, 6.

MM. FAURE (Alfred), professeur à l'Ecole vétérinaire, rue d'Algérie, 11.
FERROUILLAT (Auguste), rue du Plat, 10.
FOURNEREAU (l'abbé), professeur à l'institution des Chartreux.

GARNOT, avocat, quai de la Pêcherie, 11.
GAGNEUR, négociant, quai des Brotteaux, 22.
GARCIN (Philibert), quai Pierre-Scize, 104.
GENT (Albert), conducteur principal des ponts et chaussées, quai Pierre-Scize, 23.
GILLET (Joseph), quai de Serin, 9.
GOUJON, chef de cultures au Jardin botanique, au parc de la Tête-d'Or.
Mlles GROBOZ, place Bellecour, 26.
GUÉDY (Marthe), rue de Crillon, 9.
MM. GUILLIN (Philippe), rue Bellecombe, 13, Lyon-Charpennes.
GUILLIERMOND, docteur ès-sciences, rue de la République, 19.

LAMBERT, pharmacien en chef de l'asile de Bron.
LAVENIR, chef de cultures chez M. F. Morel, rue du Souvenir, 33.
LIGIER, chapelier, grande rue de la Guillotière, 110.
LILLE (Louis), horticulteur, quai des Célestins, 9.
MATHIEU (Joseph), greffier à la Cour d'appel, rue Tronchet, 22.
Mlle MAYOUX (Anna), rue Centrale, 44.
M. MEYRAN (Octave), grande rue de la Croix-Rousse, 59.

MM. MOLARD, docteur en pharmacie, cours Lafayette, 25.
MOREL (Francisque), pépiniériste, rue du Souvenir, 33.

NESME (Joseph), directeur d'école publique, place Commandant-Arnaud.

Mlle PAGE (Marie), pharmacien, place St-Nizier.
MM. PAILLASSON, docteur en médecine, place d'Albon, 3.
Mme PITRAT (Amédée), horticulteur, chemin de Saint-Simon, 26.
M. PRUDENT (Paul), chimiste, Saint-Rambert-l'Ile-Barbe, chemin Vauché, 3.

Mlles RENARD (Joséphine), institutrice, rue du Parfait-Silence, 17.
RENARD (Marie), professeur au Lycée de jeunes filles, 90, rue Boileau.
MM. REY, imprimeur, rue Gentil, 4.
RIEL (Dr Philibert), boulevard de la Croix-Rousse, 122.
ROCHELANDET, instituteur, rue Lanterne, 28.
Mme RONZIÈRE-DECOURT, pharmacien, rue de la Bourse, 51.
MM. ROUX (Claudius), grande rue de Monplaisir, 176.
ROUX (Nisius), chemin de la Sœur-Vialy, 5.

SAINT-LAGER, docteur en médecine, cours Gambetta, 8.
SOULIER (Dr), professeur à la Faculté de médecine, rue Sainte-Hélène, 11.
Mlle THOROMBEY, directrice d'école, quai Fulchiron, 16.
Mme TRACQ (Jeanne), rue d'Egypte, 5.

M. VACHON (Albert), pharmacien, rue de Vendôme, 90.
Mlle VAGANAY, quai de l'Est, 1.
MM. VIAL (Ernest), pharmacien, grande rue de Vaise, 41.
VIVIAND-MOREL (Victor), secrétaire général de l'Association horticole lyonnaise, cours Lafayette prolongé, 53, Villeurbanne.
VORAZ (Louis), place Bellecour, 8 (maison Molin).

Membres titulaires non résidants

MM. ALBERT (Lucien), instituteur, L'Arba (Alger).

BOISSIEU (H. de), château de Varambon par Pont-d'Ain.
BONNAUD (Antoine), pharmacien, Yssingeaux (Haute-Loire).
BRAVAIS, docteur en médecine, Tamaris par la Seyne (Var).
BOYER (Louis), pharmacien, Villeneuve-de-Berg (Ardèche).

CHATENIER (Constant), ex-directeur d'École supérieure, à Miribel (Drôme).
CORDIER (Dr Ch.), médecin-major, Chaumont (Hte-Marne).

DECROZANT, jardinier, rue de l'Abattoir, aux Iles, à Valence, (Drôme).
DERBEZ, professeur au collège, Barcelonnette (Basses-Alpes).
DONAT, manufacturier, Corbelin (Isère).
DURAND (Eugène), professeur à l'École nationale d'agriculture, Montpellier (Hérault), 6, rue du Cheval-Blanc.

FAURE (Claude), pharmacien, à Villefranche-sur-Saône.
FRY (Narcisse), professeur au collège de Bonneville (Haute-Savoie).
FINIELZ (Albert), pharmacien à Cavaillon (Vaucluse).

GENTY (P.-A.), rue de Pouilly, 15, Dijon (Côte-d'Or).
GILLOT (Dr X.), rue du Faubourg-Saint-Andoche, 5, Autun (Saône-et-Loire).

HÉTIER (François), Arb o (J.
HOLLANDE (Paul), docteur en pharmacie, à Chambéry (Savoie).

JACQUET (Claude), chimiste, à Vienne (Isère).
JAMEN, clerc de notaire, à Farnay, par Grand'Croix (Loire).
JANIN, pharmacien à Grand'Croix (Loire).

LANNES (Jules), inspecteur divisionnaire des douanes, Cette (Hérault).
MAGNIN (Dr Antoine), professeur de botanique à la Faculté des sciences de Besançon (Doubs).
MAGNIN (Eugène), pharmacien, à Tarare (Rhône).
MAURICE, pharmacien, Roche-la-Molière (Loire).

MM. Méhier, négociant, rue Sainte-Catherine, St-Étienne (Loire).
Merley, pharmacien, place du Peuple, à Roanne (Loire).

Noailly, pharmacien, à Morez (Jura).
Nury, pharmacien, à Valence (Drôme).

Oppermann (Daniel), capitaine au 16e régiment d'artillerie, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Pax-Salvat, docteur en médecine, la Ferté Saint-Cyr (Loir-et-Cher).
Pélocieux (Mathieu), instituteur à Saint-Thurin par Noirétable (Loire).
Perrin, pharmacien, à Chasselay (Rhône).
Pissot, pharmacien à Poncin (Ain).
Pouzet (Eugène), pharmacien, à Saint-Germain-Laval (Loire).
Prothière (Eugène), pharmacien, Tarare (Rhône).

Rérolle (Louis), directeur du Musée d'histoire naturelle, Grenoble (Isère).
Richard, pharmacien, domaine de Lalla-Aouda, près Orléansville (Algérie).

Saintot (Emile), curé de Neuvelle-les-Voisey, par Voisey (Haute-Marne).
Saulces-Larivière (de), capitaine en retraite, à Nyons (Drôme).

Mlle Willmott (Ellen), Great Valley (Angleterre-Essex).

Membres correspondants

MM. Arvet-Touvet, à Gières, près Grenoble.

Aubouy, adjoint au maire, rue de la Gendarmerie, 12, Montpellier (Hérault).

Battandier, professeur de pharmacie à l'École de médecine d'Alger.

Bohnensieg, conservateur de la bibliothèque du musée Teyler, à Haarlem (Hollande).

Bonnet (Dr Edm.), rue Claude-Bernard, 11, à Paris.

Boudier (Émile), rue Grétry, 23, à Montmorency (Seine-et-Oise).

Bouvet (Georges), pharmacien, rue Saint-Jean, 2, à Angers.

Carestia (l'abbé), à Riva Valdobbia (Italie).

David Levi, directeur de la *Notarisia*, Venise (Italie).

Fabre, docteur ès sciences, à Orange (Vaucluse).

Gautier (Gaston), à Narbonne.

Husnot, directeur de la *Revue bryologique*, à Cahan (Orne).

Lacroix, ancien pharmacien, à Mâcon (Saône-et-Loire).

Legrand, agent voyer en chef, à Bourges (Cher).

Malinvaud (Ernest), rue Linné, 8, Paris.

Perrier de la Bathie, à Conflans, près Albertville (Savoie).

Reverchon, botaniste-collectionneur, place de Choulans, 3, à Lyon.

Saccardo, professeur à l'Université de Padova (Italie).

Seynes (de), professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris.

Smirnoff, inspecteur des écoles, à Tiflis (Russie-Géorgie).

Toni (G.-B. de), directeur de la *Nuova Notarisia*, à Modena (Italie).

Trabut (Dr), professeur d'histoire naturelle à l'École de médecine d'Alger.

Vendryes, au Ministère de l'instruction publique, à Paris.

Sociétés correspondantes

Société botanique de France, 84, rue de Grenelle, à Paris.
— mycologique de France, 84, rue de Grenelle, à Paris.
— nationale d'horticulture de France, 84, rue de Grenelle, à Paris.
— des sciences naturelles, à Cherbourg (Manche).
— botanique et horticole de Provence, à Marseille.
— d'études scientifiques, à Angers (Maine-et-Loire).
— d'études scientifiques, à Béziers (Hérault).
— d'études des sciences naturelles de Nîmes (Gard).
— florimontane, à Annecy (Haute-Savoie).
— d'agriculture, sciences et arts, à Vesoul (Haute-Saône).
— botanique des Deux-Sèvres, à Niort.
— d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, à Montpellier.
— d'histoire naturelle, à Toulouse (Haute-Garonne).
— Linnéenne, à Bordeaux (Gironde).
— Linnéenne, à Lyon.
— des sciences et arts agricoles et horticoles, le Havre.
— scientifique et littéraire des Basses-Alpes, à Digne.
— des sciences naturelles de Saône-et-Loire, à Chalon.
— d'histoire naturelle, à Autun (Saône-et-Loire).
— des sciences, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).
— d'études scientifiques de l'Aude, à Carcassonne.
— d'étude des sciences naturelles, à Reims (Marne).
— des sciences naturelles, à Tarare (Rhône).
— belfortaine d'émulation, à Belfort (Haut-Rhin).
— d'histoire naturelle des Ardennes, à Charleville.
— des sciences naturelles de l'ouest de la France, à Nantes (Loire-Inférieure).
— botanique du Limousin, à Limoges (Haute-Vienne).
— des amis des sciences et des arts, à Rochechouart (Haute-Vienne).
— d'étude des sciences naturelles, à Elbeuf (Seine-Inférieure).
— des naturalistes de l'Ain, à Bourg.
Académie des sciences et lettres d'Aix (Bouches-du-Rhône).
— des sciences et lettres de Savoie, à Chambéry (Savoie).
Institut botanico-géologique colonial de Marseille.
— botanique de Besançon.
Société des sciences naturelles, à Bremen (Allemagne).
— botanique de Brandebourg, à Berlin (Allemagne).

Société botanique de Thuringe, à Weimar (Allemagne).
— botanique de Landshut (Bavière).
— botanique de Bavière, à Munich (Bavière).
Académie Leopold. Carol. des Naturalistes, à Halle-sur-Saale (Prusse-Saxe).
Société de zoologie et de botanique de Vienne (Autriche).
— d'histoire naturelle de Graz (Styrie).
— royale de botanique de Belgique, à Bruxelles.
— malacologique de Belgique, à Bruxelles.
— Dodonæa, à Wageningen (Pays-Bas).
Société botanique, à Luxembourg.
Institut grand-ducal, à Luxembourg.
Société impériale des naturalistes, à Moscou (Russie).
— des naturalistes, à Kiev (Russie).
Societas pro Fauna et Flora fennica, à Helsingfors (Finlande).
Société murithienne du Valais, à Sion (Suisse).
— botanique, à Genève.
— botanique suisse, à Zurich.
— fribourgeoise des sciences naturelles, à Fribourg (Suisse).
Société botanique d'Édimbourg (Écosse).
Sociedad espanola de Historia natural, paseo de Recoletos, 20, à Madrid (Espagne).
Sociedad aragonesa de ciencias naturales, Zuragoza.
Sociedade Broteriana, à Coimbra (Portugal).
Società botanica italiana, Florence.
Académie des sciences de Californie, à San-Francisco.
New-York Academy of sciences, New-York (États-Unis).
Missouri botanical Garden, Saint-Louis (États-Unis).
Wisconsin Academy of sciences, arts and letters, Madison (États-Unis).
Botanical laboratory of University of Pennsylvania, Philadelphia (États-Unis).
Sociedad cientifica Antonio Alzate, à Mexico.
Academia nacional de Ciencias, à Cordoba (Républ. Argentine).
Société scientifique à Santiago (Chili).
— des études indo-chinoises, Saïgon (Cochinchine)
— Linnean Society of New South Wales, Sydney (Australie).

Publications échangées

Revue bryologique dirigée par M. Husnot, à Cahan, par Athis (Orne).

Feuille des Jeunes naturalistes, dirigée par M. Dollfus, rue Pierre-Charron, 35, à Paris.

Revue scientifique du Bourbonnais, dirigée par M. Olivier, à Moulins (Allier).

Journal de botanique, dirigé par M. Morot, rue du Regard, 9, Paris.

Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums, Burgring, 1, Vienne (Autriche).

Revue d'Histoire naturelle du Muséum de Budapesth (Hongrie).

Atti del Museo civico di Storia naturale, Trieste (Autriche).

Bulletin of the Torrey botanical Club, New-York, (États-Unis).

Annuario del R. Istituto botanico di Roma, rédigé par le professeur R. Pirotta.

Malpighia, dirigé par MM. Pirotta et Penzig, à Gênes (Italie).

Bolletino dell'Orto botanico, Palermo (Sicile).

Nuova Notarisia, dirigée par M. G. B. de Toni, Modena.

Actes du Jardin impérial de botanique, à Saint-Pétersbourg (Russie).

Bulletin de l'herbier Boissier, dirigé par M. Beauverd, à Chambésy, près Genève (Suisse).

Archives du musée Teyler, à Haarlem (Hollande).

Atti dell'Istutito botanico dell'Université de Bavia.

SÉANCE DU 8 JANVIER 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. Claudius ROUX, président sortant, ouvre la séance et prononce l'allocution suivante :

Mes chers collègues,

Arrivé au terme du mandat présidentiel que vous m'avez fait l'honneur de me confier pour l'année 1906, je viens, selon l'usage, vous présenter un compte rendu sommaire de nos travaux pendant cette année écoulée.

Hélas ! c'est encore par un hommage aux disparus que je dois débuter : notre Société, déjà si éprouvée les années précédentes, l'a été bien cruellement aussi cette année par la mort de Louis Debat, l'un de nos fondateurs, de Dutailly, de Grémion, et de l'abbé Parcelly. Saluons ces regrettés collègues, et gravons leur souvenir dans nos cœurs ! Du moins l'un d'entre eux revivra toujours parmi nous dans son œuvre — je veux dire son riche herbier de mousses et ses livres bryologiques — qu'il nous a si généreusement légués.

Malgré ces vides, l'effectif de notre Société s'est néanmoins à peu près maintenu, puisque nous avons eu le plaisir d'admettre parmi nous MM. Lyandrat, de Lyon, et Derbez, de Barcelonnette.

Comme les années précédentes, plusieurs de nos collègues se sont vu décerner des récompenses honorifiques, notamment M. le professeur Ant. Magnin, que l'Académie des Sciences et la Société de géographie de Paris ont tenu à compter au nombre de leurs éminents lauréats. Oserai-je ajouter que votre serviteur a reçu de la Société nationale d'agriculture de France, sur la proposition de M. de Vilmorin, rapporteur de la Section de Sylviculture, un Rappel de Médaille d'or pour son étude sur le Domaine et la Vie du Sapin. L'honneur vous en

revient d'ailleurs, en raison de la généreuse hospitalité que cette modeste étude a reçue dans les Annales de la Société.

Nos travaux pratiques, si je puis m'exprimer ainsi, se sont ressentis cette année de la terrible sécheresse qui, d'avril à novembre, a régné implacablement sur nos contrées et qui a empêché nos herborisations projetées et l'exposition mycologique que la Société des sciences naturelles de Tarare devait organiser à Lyon et à laquelle nous avions promis notre concours.

Aussi n'est-ce que très tardivement — le 2 décembre — que nous avons pu, de concert avec nos amis de Tarare et sous la conduite de leur si dévoué président M. Eug. Prothière, effectuer une excursion mycologique qui a eu lieu entre Tarare et Amplepuis et qui a été très fructueuse puisque plus de 50 espèces ont été recueillies. M. Bretin et moi vous présenterons d'ailleurs une relation détaillée de cette intéressante course.

Plusieurs d'entre nous ont pu faire aussi, individuellement, des herborisations, dont nous serons heureux d'avoir les comptes rendus dans nos *Annales*, notamment M. Nis. Roux au mont Aiguille et au mont Parmelan, Mlle Marie Renard dans la vallée de l'Azergues et aux alentours de Lyon (observations mycologiques).

Quant à nos séances, elles ont été toujours suffisamment remplies grâce au zèle et à l'entente cordiale qui nous animent tous. Qu'il me suffise de rappeler les présentations et distributions de plantes qu'ont si obligeamment faites MM. Nis. Roux, Viviand-Morel, Fr. Morel, Prudent, Mlle Chevalier, MM. le Professeur Beauvisage, Ph. Bretin, Lavenir, etc. Parmi les communications je citerai celles de M. Viviand-Morel, toujours instructives parce que toujours marquées au coin de la critique expérimentale, sur les formes de *Juniperus*, *Orchis*, *Sorbus*, *Rosmarinus*, *Pulsatilla*, etc. ; celle de M. D. Oppermann sur les Mousses de Port-Cros ; les recherches si délicates et si consciencieuses de M. Prudent sur les Diatomées des lacs du Jura ; le « Prodrome de l'Histoire des Botanistes lyonnais » de notre éminent collègue M. le Dr Magnin, véritable travail de bénédictin aussi précieux pour les historiens que pour les botanistes, et ses recherches originales sur la fleur rouge centrale du *Daucus carota*, et sa biographie si fouillée, si intimement liée à l'histoire de la Société, de notre défunt collègue Therry ;

enfin, la biographie du botaniste roannais Lapierre (1754-1834) que je vous ai présentée à la dernière séance.

Telle a été, à peu près, notre vie intérieure.

Quant au dehors, nous n'en ignorons rien puisque notre très qualifié et dévoué secrétaire général nous tient admirablement au courant de tout ce qui s'y passe, par l'analyse consciencieuse des nombreuses publications botaniques que nous recevons de toutes les parties du monde.

En ce qui concerne plus spécialement la Floristique française vous vous rappelez qu'elle s'est enrichie, en 1906, de nombreux ouvrages, parmi lesquels : la *Flore de poche* de Mgr H. Léveillé, la fin de la belle *Flore de France* de M. l'abbé Coste, l'*Atlas colorié de la Flore alpine* de MM. Beauverie et Faucheron, le *Manuel pour la description des Rosiers* de M. Gravereaux, etc.

La géographie botanique, branche toujours très goûtée, a suscité les travaux de M. Carlson sur la comparaison de la flore du massif central français avec celle du massif scandinave, du Dr Gola de Turin et de MM. le Dr Gillot et Château sur les rapports des plantes avec le sol, de M. Guinier sur le Roc de Chère, de M. Glük sur le rôle de l'influence du milieu dans le polymorphisme, etc.

Dans ses *Archives de la Flore jurassienne*, M. le Dr Magnin continue à accumuler une infinité de documents et de renseignements précieux. Enfin M. Couvreur, physiologiste de la Faculté des Sciences, a communiqué récemment à la Société linnéenne, outre des observations sur la coloration des fleurs, fruits et feuilles, le résultat d'expériences très précises qu'il a effectuées et qui tendent à mettre en doute la faculté qu'auraient, selon Mlle Maria von Linden, certaines larves d'insectes de pouvoir assimiler, à l'instar des plantes, l'anhydride carbonique de l'air : il n'y aurait donc pas plus d'animaux-plantes que de plantes carnivores !

En terminant, mes chers collègues, je ne saurais oublier que l'accomplissement de ma tâche m'a été constamment rendu agréable par votre indulgente bienveillance, dont je vous suis reconnaissant, et par le concours dévoué de tous les membres du bureau à qui j'exprime mes bien cordiaux remerciements.

Monsieur Viviand-Morel, pour la quatrième fois, la Société vous a élu président ; elle ne pouvait faire un meilleur choix. En vous cédant la présidence, je rentre dans le rang pour demeurer toujours dévoué de tout cœur a la Société botanique de Lyon !

M. Viviand-Morel prend la présidence et, en remerciant ses collègues de l'avoir pour la quatrième fois appelé à diriger leurs travaux, les assure à nouveau de tout son dévouement.

M. Nis. Roux présente la fin de la Flore de France de M. l'abbé Coste.

M. Mayran fait des réserves sur la présence de *Senecio adonidifolius* et *Digitalis purpurea* signalées parmi d'autres plantes dans la vallée de Valserine, dans un article de la revue scientifique du Bourbonnais par MM. Garnier et Laronde : l'existence de ces deux plantes dans cette région calcaire aurait besoin d'être bien démontrée.

Mlle M. Renard présente le compte rendu suivant d'un article de M. le professeur Hecke, de Vienne (Annales mycologiques, n° d'octobre 1906). Cet article a pour titre : *Essai d'infection avec Puccinia maydis (rouille du maïs).*

L'auteur rappelle d'abord les travaux de MM. Arthur et Kellermann.

Le premier a prouvé qu'un Oecidium venant sur l'Oxalis (maladie de l'Oecidium oxalidis) infecte le Maïs et provoque sur celui-ci la forme Uredo de Puccinia maydis. D'après les expériences du second les Sporidies (provenant de téleutospores du Puccinia maydis) détermineraient directement sur le Maïs et de nouveau la forme Uredo.

L'auteur fait remarquer qu'il a été conduit à de nouvelles recherches sur ce sujet d'abord parce qu'il n'y a pas d'exemple de *rouille* se comportant à la fois comme Hemipuccinia et comme Heteropuccinia et que, d'autre part, l'Oecidium sur Oxalis est très rare en Europe où il n'a été signalé qu'une seule fois.

M. Hecke a pris comme point de départ les téleutospores ou Spores d'hiver du Puccinia maydis. Avec les Spores germées il fit des essais d'infection sur diverses espèces d'Oxalis. Les expériences furent répétées et donnèrent toujours de prompts résultats, c'est-à-dire provoquèrent l'apparition de l'Oecidium

oxalidis, après une douzaine de jours environ, particulièrement sur Oxalis stricta.

L'infection de retour sur le maïs fut tentée, avec les œcidies obtenues sur Oxalis stricta, et avec le même succès : les Uredo apparurent abondamment huit jours environ après l'infection.

Avec les matériaux qui avaient donné des résultats si positifs sur Oxalis, l'auteur essaya d'infecter des plants de maïs à différents états de développement mais sans aucun succès.

L'auteur conclut que : provisoirement la possibilité d'une infection directe du maïs par les téleutospores n'est pas démontrée tandis que l'hétérœcie du Puccinia maydis est incontestable.

L'auteur ajoute qu'en l'état des connaissances actuelles, si l'on veut se faire une idée de la propagation de la rouille du Maïs on se heurte aux mêmes difficultés qui subsistent encore en général pour les rouilles des céréales mais à un plus haut degré : l'Oecidium sur Oxalis n'est fréquent nulle part mais est particulièrement rare en Europe puisqu'il n'a été trouvé qu'une fois. La découverte de l'hétérœcie ne fournit donc pas une explication pour l'apparition de la rouille du maïs.

M. Kellermann l'expliquait facilement par l'infection directe des téleutospores, mais cette manière de voir ne paraît pas justifiée d'après les expériences de M. Hecke.

M. Arthur l'explique de la manière suivante : La génération Uredo persisterait l'hiver dans les pays méridionaux puis pénétrerait pas à pas dans le Nord, avec le développement inégal du Maïs aux différentes latitudes.

L'auteur fait remarquer que cette manière de voir n'a pas plus que l'autre de point d'appui expérimental. Des expériences ultérieures pourraient seules trancher la question.

SÉANCE DU 22 JANVIER 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Secrétaire communique une circulaire de M. le Ministre de l'Instruction publique annonçant que le 43e Congrès des Sociétés savantes se tiendra à Montpellier du 2 au 5 avril prochain.

M. Nis. Roux présente un spécimen de la Flore coloriée des Alpes et des Pyrénées dont l'auteur est M. Flahaut.

M. le Dr Riel présente une Etude sur les Agaricinées rares ou intéressantes de la région lyonnaise, suivie de la liste des espèces récoltées jusqu'à la fin de 1906. (Voir aux *Notes et Mémoires.*)

M. Riel insiste sur la richesse mycologique de notre domaine et fait appel a la bonne volonté de ses collègues pour en dresser l'inventaire. A cet effet, il désirerait qu'à chaque séance on examinat les champignons apportés et, pour les espèces douteuses, la détermination serait apportée à la séance suivante.

M. le Président remercie M. le Dr Riel et fait ressortir l'importance du travail qu'il a présenté.

M. Cl. Roux demande à M. Riel si ses espèces douteuses ont été soumises à plusieurs mycologues et si leurs déterminations ont été concordantes.

M. Riel répond que la plupart des déterminations ont été contrôlées par MM Boudier, Rolland et feu Quélet.

Il peut arriver cependant que par suite de la difficulté de se procurer des échantillons assez nombreux ou en assez bon état les déterminations peuvent être douteuses, mais M. Riel en a tenu compte dans ses listes.

M. Nis. Roux présente les espèces suivantes : *Thalictrum*

Billotii, *Carex montana*, *Sesleria cœrulea*, *Thlaspi Lhotaringii*, *Viola hybrida* (*Rivimina* × *Mirabilis*), *Aster brumalis*, *Gnaphalium neglectum*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Physospermum aquilegifolium*, *Carex ustulata*, *Senecio salicetorum*, *Thalictrum Schultzii*, *Vicia pisiformis*, *Crataegus hybrida*, *Rumex Weberi*, *Vicia godroni*, *Viola spuria*, etc.

M. Viviand-Morel fait remarquer à propos de quelques hybrides présentés qu'il en existe certainement un grand nombre de spontanés, leur étude ne doit pas être faite en herbier mais bien sur le vivant et on doit essayer de les reproduire artificiellement. C'est d'ailleurs ce qu'il a fait lui-même pour certains dont il a entretenu la Société à plusieurs reprises.

Mlles Albessard et M. Renard présentent les champignons suivants : *Collybia velutipes*, *Leptorus imberbis*, *Coriolus versicolor*, *Stereum lilacinum* recueillis à Saint-Fons (Rhône) le 21 Janvier.

M. le Dr Riel présente *Lamprospora astroidea* recueilli à Lyon-Gorge-de-Loup le 21 Janvier sur les mousses d'un mur. Cette espèce a été déterminée par M. Boudier.

SÉANCE DU 5 FÉVRIER 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Secrétaire général donne connaissance d'une lettre de notre Confrère, M. le Dr Magnin, annonçant qu'il vient de recevoir une subvention de l'Association française pour l'Avancement des Sciences et qu'il reversera cette somme à la Société pour lui permettre d'achever la publication de ses travaux en cours.

M. le Secrétaire général profite de l'occasion pour donner lecture d'un rapport de M. Giard à l'Institut, dans lequel ce

savant apprécie en termes particulièrement élogieux les travaux de notre confrère.

La Société décide d'annexer un extrait de ce rapport au présent procès-verbal.

M. Rochelandet, rapporteur de la Commission des Comptes du Trésorier donne lecture de son Rapport ainsi que du Budget provisionnel.

Après discussion entre plusieurs membres, la Société vote les propositions suivantes :

1° Les comptes du Trésorier sont adoptés à l'unanimité et des félicitations votées à M. Chevalier pour le zèle qu'il ne cesse d'apporter dans ses délicates fonctions.

2° Le projet de Budget provisionnel est adopté.

3° Afin d'assurer les comptes, la Société décide la vente par les soins de M. le Trésorier d'une obligation communale n° 111.294.

4° Le Comité de publication est autorisé à publier la fin du Prodrome de M. Magnin, ainsi que la Notice nécrologique sur Therry.

M. Nis. Roux demande que l'on insère dans les convocations une note annonçant que la Société a des volumes de ses publications à vendre. Adopté.

M. le Secrétaire dépouille la correspondance et analyse les publications reçues.

M. le Dr Riel signale un article des Annales Mycologici, dans lequel M. Sydow, le mycologue bien connu a rétabli le nom de *Uromyces melosporus* (Therry, Ann. Soc. bot. Lyon, 1873-74), en priorité à celui de U. alchemillae alpinae, de Fischer.

Il était intéressant de noter cette justice rendue à notre regretté collègue.

Mlle M. Renard analyse un compte rendu d'excursion mycologique à Luzigny (Aube), paru dans le Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Aube.

M. Viviand-Morel présente de la part de Mlle Chevalier : *Drosera rotundifolia*, *Dianthus silvaticus*, *Juncus squarrosus*, *Armeria plantaginea*, *Dianthus deltoides* récoltés à Saint-

Agrève (Ardèche), et *Wahlenbergia hederacea*, d'Ecoche et Belmont (Loire).

Mlle M. Renard présente les champignons suivants : *Favolus alveolaris* (sur noyer), et *Lenzites tricolor*, de Lamure d'Azergues. *Polyporus perennis*, des Bois du Saint-Rigaud.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS

PRIX SAINTOUR

Commissaires : MM. Darboux, Poincaré, Berthelot, de Sapparent, Moissans ; Giard et Zeiller, rapporteurs.

La commission propose de partager le prix Saintour entre M. Ant. Magnin, pour ses travaux de Géographie botanique, et M. L. Laurent, pour ses travaux de Paléontologie végétale, en attribuant un prix au premier d'entre eux et un prix moindre au second.

RAPPORT

Sur les Travaux de M. Ant. Magnin, par M. A. Giard.

L'œuvre de M. Ant. Magnin, professeur à la Faculté des Sciences de Besançon comprend, outre plusieurs travaux intéressants de Botanique appliquée, de Cryptogamie, de Physiologie (castration parasitaire), etc., tout un vaste ensemble de publications poursuivies depuis plus de 30 ans sur la distribution géographique des végétaux dans ses rapports avec l'éthologie et les milieux cosmiques. Les Recherches sur la Géographie botanique du Lyonnais (1879), complétées en 1886 par la Végétation de la région lyonnaise et de la partie moyenne du bassin du Rhône (gr. in-8°, 513 pages et 7 cartes), la Statistique botanique de l'Ain (1883), la Végétation des

Alpes françaises (1893), les six volumes des Archives de la Flore jurassienne (1899-1905) ne sont pas seulement le résumé de patientes et consciencieuses observations, des documents d'une valeur inestimable pour la Géographie botanique de l'est et du sud-est de la France : on y trouve partout des vues de philosophie naturelle d'une très haute portée sur la localisation des plantes disjointes, biaréales, etc., et ses causes ; sur les lois d'analogie et d'association et leur emploi dans les questions de géonémie, particulièrement dans l'exploration méthodique des stations ; sur la suppléance des facteurs étologiques ; sur les rapports du sol avec la végétation ; sur les colonies végétales hétérotopiques et les associations mélangées ou myxocénies, etc.

Dans ces quinze dernières années, M. Ant. Magnin, soit seul, soit avec l'aide d'élèves qu'il a formés, s'est attaché surtout à l'étude des lacs du Jura, sur lesquels il vient de faire paraître un beau volume d'observations brillamment illustrées.

Ces recherches limnologiques, exécutées uniquement avec les ressources personnelles de l'auteur, ont porté sur 74 lacs ou étangs, dont 56 n'avaient pas été étudiés jusqu'à présent. Pour tous ces lacs, des sondages ou dragages multipliés ont permis d'établir le plan, les zones bathymétriques, les caractères physiques ou chimiques des eaux et leur phytogéographie. L'étude de la Flore macrophytique est complète, celle du plankton est ébauchée. Les lacs les plus importants sont l'objet de véritables monographies ayant nécessité de très nombreuses explorations ; tels les lacs du Bourget (40 kilom. de rives), de Joux (20 kilom.), de Saint-Point (12 kilom.), etc.

Des recherches morphologiques et physiologiques sur l'adaptation des végétaux à la vie aquatique et à la station lacustre dans les diverses zones biologiques, sur l'influence mécanique des mouvements de l'eau, sur les conditions d'établissement des diverses associations et formations végétales donnent à ce beau travail un intérêt tout particulier et ouvrent des horizons nouveaux sur l'histoire passée et la transformation graduelle des flores lacustres.

Votre Commission a pensé que l'effort persévérant et désintéressé de M. Ant. Magnin a largement contribué aux progrès de la Géographie botanique et mérite une haute récompense.

Elle vous propose d'attribuer à ce vaillant travailleur les deux tiers du prix Saintour.

SÉANCE DU 19 FÉVRIER 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Secrétaire général dépouille la correspondance et présente les publications reçues.

Il donne entre autres connaissance d'une lettre de notre confrère M Magnin, annonçant le décès de Contejean, bien connu par ses travaux de géographie botanique. M. Magnin lui consacrera une notice biographique.

M. Meyran donne lecture d'un article dû à M. de Parville et qui a paru dans les Annales Politiques et Littéraires. Dans cet article l'auteur rappelle les diverses sortes d'oranges doubles, et signale l'ensemble des faits que M. Viviand-Morel nous a souvent indiqués.

M. Viviand-Morel fait une intéressante communication sur les cultures qui se faisaient dans le Jardin de Jordan. Il montre à l'aide de nombreux documents de quelle façon méticuleuse étaient établis les divers catalogues qui permettaient à l'aide d'un simple numéro de retrouver dans ces immenses quantités d'échantillons celui même que l'on voulait, et de reconstituer son état civil.

M. Viviand-Morel se promet d'entretenir la Société par la suite de quelle façon ces cultures étaient établies. Il en fera un résumé pour la Société.

Une discussion suit entre MM. Cl. Roux, Viviand-Morel et Fr. Morel à propos de la valeur des expériences de Jordan. M. Roux dit en particulier que la méthode de Jordan péchait par la base, en ce qu'il ne faisait pas varier les milieux de culture et cultivait toutes les espèces dans les mêmes conditions.

M. Viviand-Morel répond en rappelant les faits qu'il a déjà souvent cités de la culture de l'Ajax pseudo-narcissus provenant de trois stations différentes et d'altitudes diverses qui conservaient par la culture leur différence relative d'époque de floraison.

SÉANCE DU 5 MARS 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Secrétaire dépouille la correspondance et analyse les publications reçues.

M. Nis. Roux fait connaître qu'il a reçu une lettre de M. le Dr Magnin qui serait disposé à acheter les Figures peintes des Champignons de la France de M. le Cap. Lucand, qui sont déposées a la Bibliothèque au nom de notre Société.

La Société décide que cette question sera mise à l'ordre du jour d'une prochaine séance.

M. Nis. Roux annonce que l'Académie Internationale de Géographie botanique organise une herborisation à Pralognan et à la Vanoise du 4 au 13 Août prochain.

M. le Dr Riel présente : *Cladosporium fasciculare* (déterminé par M. Boudier), récolté sur feuilles pourries, dans un jardin à Lyon ; *Stereum suaveolens*, présenté par M. Lavenir à la dernière séance, et récolté sur les saules et les peupliers.

Mlle M. Renard présente : *Lenzites abietinus* et *Polyporus rubrisporus*.

M. Nis Roux montre et distribue un certain nombre d'espèces parmi lesquelles : *Arceuthobium oxycedri*, *Euphorbia peplis*, *Viola elatior*, *Cytisus elongatus*, *Sarothamnus purgans*, *Arbutus unedo*, *Circea lutetiana*. *Salvia glutinosa*, *Caltha palustris*, *Falcaria Rivini*, *Astrocarpus Glusii*, *Gen-*

tiana cruciata, Bidens tripartita, Odontites serotina, etc., etc.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Nis. Roux qui non content de présenter de belles plantes en fait aussi profiter ses collègues.

SÉANCE DU 19 MARS 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

A propos du procès-verbal dans lequel il était question de la vente possible des Champignons de Lucand, M. le Dr Riel fait remarquer que cet ouvrage rend de réels services aux mycologues de notre Société, et qu'il serait fâcheux de le vendre. A la suite d'une discussion à laquelle prennent part MM. Prudent, Riel, Garcin et Saint-Lager, cette vente éventuelle est définitivement repoussée.

Il est donné connaissance d'une lettre de M. le Dr Magnin, annonçant l'envoi du manuscrit complété de la notice Therry. La Société décide de publier cette notice avec la fin des séances de 1906.

M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL présente et analyse les publications reçues.

ADMISSION.

M. MOLARD, Docteur en Pharmacie, 25, cours Lafayette, présenté à la séance précédente par MM. Dr Riel et Meyran, est admis membre de la Société.

COMMUNICATIONS.

MM. Cl. ROUX et BRETIN présentent le compte rendu de l'excursion mycologique qui a eu lieu a l'automne dernier dans les environs de Tarare, avec la Société des Sciences natu-

relles de cette ville. Ils donnent la liste des Champignons récoltés, ainsi que celle des Diatomées, cette dernière dûe à M. Prudent. (Voir aux *Notes et Mémoires*).

M. Cl. Roux annonce qu'il a reçu de Turin plusieurs mémoires sur l'édaphisme. Il en donnera un résumé dans une de nos prochaines séances.

Notre collègue offre en outre à la Société un ouvrage qu'il vient de publier : Monographie du Vignoble de Côte-Rotie. M. Meyran est chargé d'en donner une analyse dans une de nos séances.

M. le Dr Riel présente les espèces suivantes récoltées le 17 mars à Saint-André-de-Corcy (Ain) et dont les principales ont été déterminées par M. E. Boudier : *Tubaria furfuracea*, *Collybia velutipes* sur genêt à balais, *Coriolus versicolor* sur hêtre vif et sur branche tombée de chêne, *Phellinus igniarius* var. *pomaceus*, sur Pommier vif, *Corticium incarnatum*, *Corticium sarcoides* sur cerisier abattu, *Stereum hirsutum* sur peuplier abattu, *Stereum purpureum* sur souche de peuplier et sur bouleau abattu, *Peniophora quercina* sur branche tombée de chêne, *Cyathus hirsutus*, *Vuilleminia comedens* sur branche tombée de chêne, *Dacrymyces stillatus* sur branche tombée de chêne, *Dacrymyces deliquescens* sur souche de peuplier, *Dasyscypha bicolor* sur petites branches tombées, *Mollisia cinerea* sur branche tombée de chêne, *Stegia Ilicis* sur feuille tombée de Houx, *Colpoma quercinum* sur branche tombée de chêne, *Nectria cinnabarina*, *Rosellinia pulveracea* sur souche de chêne.

SÉANCE DU 9 AVRIL 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. Cl. ROUX présente et analyse le nouveau livre : *Principes de Botanique* de M. le Prof. Chodat de Genève. Cet ouvrage contient de nombreuses notions nouvelles et des figures originales telles que celles relatives aux différentes formes de *Draba verna*. Les données physico-chimiques récentes y sont envisagées. On trouve à la fin un résumé des données actuelles sur la phylogénie et l'origine des espèces, et la classification botanique, surtout en ce qui concerne les Cryptogames est présentée d'une façon nouvelle.

M. VIVIAND-MOREL fait une communication sur les Erophiles et les Clypéoles, qu'il considère comme des types *très fixes*, caractérisant les *petites espèces*. Il les a cultivées pendant quinze ans sans jamais voir d'hybridation.

Cette culture était entourée de soins spéciaux et minutieux pour éviter toute chance d'erreur : Les graines très fines prises sur une seule plante étaient semées en septembre dans un pot de terre *préalablement calcinée* puis arrosées très fortement, une seule fois.

Le repiquage donnait des plantes très développées ne ressemblant pas aux plantes sauvages, car l'addition d'un engrais fait éclore ces caractères : taches, macules, etc., qui n'existent pour ainsi dire qu'a l'état latent. JORDAN a ainsi caractérisé une centaine de types d'*Erophiles* qu'il a publiés comme espèces. Sans accepter le genre *Erophila*, Rouy en a accepté quelques-uns dont il a fait des sous-espèces *(nobis)*.

Ces différents types se distinguent aux caractères suivants : poils simples ou poils trifurqués, dimensions, taille et formes des fruits parfois très différentes : comme *Erophila brachy carpa* et *E. stenocarpa*, où les fruits sont circulaires dans le premier et très allongés dans le second.

M. Viviand-Morel considère ces types comme des plantes très fixes, affines, de véritables *races* représentant pour lui les véritables espèces jordaniennes. On peut évidemment s'en tenir à l'espèce linnéenne *Draba verna* qui est un type général, mais les petites espèces qui le forment ne sont pas niables.

M. Viviand-Morel communique, en herbier, les espèces suivantes : *Erophila corsica* (d'allure presque vivace) ; *E. brachycarpa*, *E. stenocarpa*, *E. subnitens*, *E. lepida*.

Les *Clypéoles* se comportent de même, sans variations par les semis : les graines d'un pied donnent des milliers d'individus tous semblables.

Toutes les formes jordaniennes de *Clypeola* sont des formes de *Clypeola Jonthlaspi*. dont les fruits circulaires diffèrent peu les uns des autres et sont plus faciles à semer que les *Erophiles*, car ils sont plus gros. Il présente : *Clypeola pyrenaica* (Gedre, Hautes-Pyrénées), *C. petra* (J. Donzère), *C. spathulaefolia* (Bastia, Corse), *C. microcarpa* (de Moris), *C. gracilis* (de Planchon). *C. psilocarpa* J ; *C. lævigata* J. et T.

M. Viviand-Morel présente en outre divers *Alyssum montanum*, plante très polymorphe mais ne se reproduisant pas nettement comme les précédentes, elle semble donner des espèces affines qui ne sont pas encore bien fixées, telles que :

Alyssum montanum rhodanicum (Tain, Drôme).
— — psammeum (Chasse, Isère).
— — brevifolium (Charette, près Crémieu, Isère).
— — beugesianum (Ambronay, Ain).
— — xerophilum (Maisse, Seine-et-Oise).
— — flexicaule (Mont Ventoux).
— — pyrenaicum (Pyrénées-Orientales, sur un rocher presque inaccessible).

M. Viviand-Morel montre deux espèces d'*Alyssum* très semblables *A. calycinum* et *A. campestre*, mais le Calyce du premier est persistant et d'ailleurs *A. campestre* est une espèce méridionale.

M. le Dr Riel communique un champignon apporté par par M. Lavenir et provenant des cultures de M. Fr. Morel : *Aleuria vesiculosa* qui croît ordinairement sur terrains azotés, fumiers.

Mlle M. RENARD présente *Corticium Mougeotii* trouvé dans des bois de sapins, près de La Mure.

SÉANCE DU 23 AVRIL 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL analyse les publications reçues.

Mlle M. RENARD montre les champignons suivants : *Leptosphaeria acuta*, sur tiges sèches d'orties ; *Cylindrocolla urticoe*, *Morchella* sp.

M. PRUDENT dit qu'il a récolté *Morchella* et *Verpa digitiformis* dans son jardin, sous pommiers et cerisiers.

M. BRETIN annonce que M. le Dr Beauvisage conduira une herborisation dans les environs de Beynost, le Dimanche 28 Avril.

M. VIVIAND-MOREL présente les espèces suivantes, provenant de son jardin, et sur lesquelles il donne d'intéressants détails : *Tulipa triphylla*, du Turkestan, *Veratrum nigrum*, en feuilles, *Daphné Philippi*. *Iris Olbiensis*, *I. Chamoeiris*, *Iberis Garrexiana*, *Rosmarinus officinalis*, *Prunus triloba flore pleno*, *P. triphylla*, *Calepina Corvini*, *Aubrietia deltoidea*, *Aubrietia Campbelliae*, etc.

M. Cl. ROUX fait l'analyse des Annales de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun qui renferment entre autres des mémoires de M. Gillot sur la tératologie.

Il analyse ensuite et fait connaître les récents travaux publiés en Italie, à l'Institut Botanique de Turin, et qui se rapportent à l'influence chimique du sol. Il insiste plus particulièrement sur les mémoires de M. Golla et sur ceux de M. Negri, dont il indique les conclusions.

SEANCE DU 7 MAI 1907

PRÉSIDSNCE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. MEYRAN présente une courte analyse de l'ouvrage sur le vignoble de Côte Rôtie que notre collègue Cl. Roux a offert à la Société.

M. NIS. ROUX présente et distribue les espèces suivantes provenant de son jardin : *Myosotis alpestris*, *Geranium pyrenaicum*, *Daphné Cneorum*, *Vesicaria utriculosa*, *Geum montanum*, *Endymion nutans*, *Asperula odorata*, *Ajuga reptans*, etc.

Cette présentation donne lieu de la part de M Viviand-Morel à quelques observations, notamment à propos du Geum montanum qui présente une physionomie particulière.

A propos du *Cytisus Adami*, M. Viviand-Morel rappelle qu'il a été obtenu par un horticulteur nommé Adam, en greffant le *C. purpureus* sur le *C. laburnum*. Il fut très étonné de trouver quelque temps après chez Bertin, à Versailles, les trois sortes de fleurs sur un même pied. Il s'agissait en réalité dans ce cas, d'un hybride de greffe.

M. Nis. Roux signale les différences considérables que présente le *Fedia cornucopiae* suivant les conditions de sol, d'exposition et d'altitude dans lesquelles il croît.

Mlle ALBESSARD présente de beaux échantillons du *Morchella rotunda*.

M. PRUDENT fait part des observations qu'il a faites sur *Morchella semilibera* et *Verpa digitiformis*. Il a remarqué que, au début de l'apparition, quand l'herbe est courte, les sujets se présentent avec un pied grêle et un chapeau développé. Plus tard quand l'herbe est plus haute et touffue, le chapeau est plus petit et le pied par contre très développé.

M. le Secrétaire général dépouille la correspondance et analyse les publications reçues.

A propos d'une communication présentée à la Société botanique de France par M. Chabert, sur les acclimatations voulues de plantes dans la région de Chambéry, une discussion s'engage entre MM. Saint-Lager, Viviand-Morel et Roux. Nos confrères signalent de nombreux cas d'apparition de nouvelles espèces pour une flore donnée, sans qu'on puisse incriminer la bonne foi de personne.

M. Viviand-Morel insiste plus particulièrement sur la difficulté que l'on a à acclimater des espèces nouvelles. Il rappelle les essais infructueux qu'il a faits, notamment celui d'introduire un Paeonia dans le Mont-d'Or lyonnais.

SÉANCE DU 28 MAI 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

ADMISSION

M. Hippolyte Duval, professeur au Lycée Saint-Rambert, 13, rue Vaubecour, présenté à la précédente séance par MM. Viviand-Morel et Dr Blanc est admis membre titulaire de la Société.

COMMUNICATIONS.

M. le Dr Riel présente les champignons suivants : *Diatrype disciformis*, *Puccinia caricis*, *Puccinia phragmitis*, *Polyporus squamosus*, *Morchella rigida*.

M. Bretin expose qu'il a planté en septembre 1905 un pied de *Rosa spinosissima* provenant de Bretagne qui lui avait été remis comme à fleurs rouges et qui a fleuri cette année avec des corolles entièrement blanches. Il demande s'il faut croire à

une erreur de la personne qui a recueilli ce rosier, ou si le changement de climat a pu amener cette modification de couleur.

M. Viviand-Morel ne croit pas que l'influence du climat ait pu changer la fleur primitivement rouge en une fleur blanche. Il croit plutôt qu'il s'agissait d'une race à fleur normalement blanche qui avait échappé à l'observation.

M. F. Morel cite le cas du *Saxifraga coespitosa* à fleurs roses, provenant d'Orléans, et qui a fleuri à Lyon entièrement blanc. Il attribue cette variation à l'influence du sol, ainsi d'ailleurs que le fait a été constaté pour les hortensias bleus.

M. Nis. Roux présente les espèces suivantes : *Fumaria parviflora*, *Mercurialis annua*, *Oxalis stricta*, *Centaurea montana* et *lugdunensis*, *Geranium sanguineum*, *Phalangium liliago*, *Allium Moly*, *A. Neapolitanum*, *Horminum pyrenaicum*, *Salvia officinalis*.

A propos de cette dernière espèce, M. Viviand-Morel fait remarquer que dans tous les jardins où on la cultive, ce n'est pas le vrai *Salvia officinalis*, mais plutôt le *S. cretica*. Les paysans appellent la véritable sauge officinale : Petite sauge.

M. Nis. Roux présente ensuite les plantes suivantes en échantillons d'herbier : *Cystopteris fragilis* en deux formes. *Polygala alpina*, *Filago neglecta*, *Aster brumalis*, *Galium dumetorum*, *Lychnis pyrenaica*, *Silene hispida*, *Alsine cerastifolia*, *Daphne Verloti*, *Thesium humile*, *Th. humifusum*, *Glyceria Borreri*, etc.

M. F. Morel signale une très abondante station de *Daphné Cneorum* au dessous du viaduc de Cize-Bolozon.

SÉANCE DU 11 JUIN 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. Viviand-Morel présente de nombreux rameaux fleuris de Rosiers : *Rosa sulphurea* (introduite par de l'Ecluse) ; *R. sericea*, à larges aiguillons translucides ; *R. microphylla*, la rose châtaigne, à calyce couvert d'aiguillons ; *Rosa multiflora* ou *R. polyantha*, à stipules ciliées ; *R. Ivara*, *R. micrantha*, *R. lucida*, *R. Beggeriana*, *R. Webbiana*, *R. lutea*.

M. Viviand-Morel insiste sur les hybrides produits dans les cultures par ces différents types. Ainsi *R. rugosa* a un calyce glabre et un feuillage gaufré mais *R. rugosa* × *microphylla* a le calyce aiguillonné et les feuilles gaufrées, toutefois le gaufrage disparaît à la quatrième génération.

De même les stipules ciliées de *R. polyantha* passent dans tous les hybrides de cette espèce ; ce sont ces caractères de peu d'importance au point de vue général qui permettent cependant d'établir nettement l'origine des hybrides.

M. Bretin fait remarquer que le *R. sericea* ne présente que quatre pétales, particularité que l'on retrouve chez quelques autres Rosacées, telles que *Potentilla tormentilla*, par exemple.

M. Viviand-Morel fait passer sous les yeux de la Société les espèces suivantes : *Eremostachys laciniata*, du Turkestan, *Thapsia villosa*, *T. Garganica*, *Achillea lanata*, de Serbie, *Centaurea lugdunensis* à fl. roses, remontante, *Digitalis lanata*, de Serbie, *Xanthoceras sorbifolia*, *Fraxinella alba* et *rosea*, *Antirrhinum majus*, qui a produit par la culture des variétés de colorations très nombreuses, tandis que l'espèce voisine, *A. latifolium*, reste toujours à fleurs jaunes.

M. le Secrétaire général annonce qu'il a reçu de la Société

Botanique de France une invitation pour les membres de notre Société à prendre part à la session qu'elle doit tenir dans les Hautes-Pyrénées du 28 Juillet au 12 Août.

M. Nis. Roux fait connaître que M. Klincksiek offre d'acheter au prix de 400 francs les ouvrages qui ont été laissés à la Société par M. Debat.

Après discussion entre plusieurs membres, la décision à intervenir sera prise à la prochaine séance.

M. le Secrétaire général dépouille la correspondance et analyse les ouvrages reçus.

A propos du *Scilla autumnalis*, M. Nis. Roux indique que cette espèce se trouve en abondance dans les prés au dessous de Mâcon.

M. Viviand-Morel fait remarquer que cette Scille est beaucoup plus commune qu'on ne le croit généralement dans tous nos environs, mais qu'on n'y fait pas attention parce qu'elle croît à une époque où l'on a peu l'habitude d'herboriser.

M. Viviand-Morel a constaté récemment que le *Pulsatilla propera* est toujours à Décines, quoique peu abondante, dans sa station. Au surplus, si cette localité venait à être détruite, on pourrait toujours aller chercher cette espèce dans les environs de Nantua.

M. Nis. Roux signale que la station du *Geum heterocarpum*, au Mont Séuse a disparu, grâce à certains centuriateurs indiscrets.

M. Bretin, dans une récente herborisation a revu la station de *Blechnum spicant* qu'il avait signalée il y a deux ou trois ans au-dessous des Jumeaux de Vaugneray. Dans cette même excursion, il a rencontré un certain nombre de champignons : *Psalliota campestris, Amanita pantherina* et *citrina*, plusieurs Bolets, etc.

SÉANCE DU 25 JUIN 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. PRUDENT présente un nouveau travail sur les Diatomées des Lacs du Jura. Il signale de nouvelles formes dont il montre les dessins. (Voir aux *Notes et Mémoires*).

M. Cl. ROUX demande à M. Prudent si, dans ses préparations il trouve des résidus indéterminés ou indéterminables.

M. PRUDENT explique que si le traitement a été mal fait, on trouve en effet des formes détériorées ou désagrégées, mais qu'en opérant soigneusement on peut parfaitement éviter ce désagrément. Au surplus, quand M. Prudent trouve ces formes, il les néglige.

En ce qui concerne les résidus de sable, il est facile de les distinguer. De plus, par des lavages méthodiques, on peut arriver à des résultats remarquables pour les préparations. Notre savant collègue donne de nombreux détails sur la technique de ces préparations.

M. F. MOREL présente un certain nombre de plantes fleuries provenant de ses cultures. Ce sont : *Salvia* (Sauge des jardins), quand elle est panachée, elle ne fleurit plus. *Salvia officinalis*, provenant des cultures de Jordan, *Cytisus nigricans*, forme *Carlieri*, *Digitalis grandiflora*, *Eryngium alpinum*, *Silene Armeria*, *Leontopodium alpinum*, *Lythrum Salicaria*, *Meconopsis cambrica*, *Campanula Wilsoni*, *Potentilla recta*, *Galega officinalis*, *Lathyrus latifolius*, *Geum heterocarpum*, *Centaurea lugdunensis*, *Linaria alpina*, *Sempervivum arachnoideum*.

M. NIS. ROUX présente le *Cirsium heterophyllum*, ainsi qu'une fasciation de cette même espèce, et *Cephalaria alpina*.

Il signale en grande abondance le *Tulipa Celsiana* sur les pentes du Mezenc, ainsi que le *Saxifraga hypnoides*.

Il présente en outre quelques plantes des environs de Gap : *Astragalus alopecuroides*, dont il indique deux nouvelles localités dans la région gapençaise, à Bréziers, près Remollon. *Vicia onobrychioides*, *Lathyrus asphodeloides*, *Paronychiae capitata*, *Aristolochia pistolochia*, *Ceratocephalus falcatus*, *Adonis aestivalis*, *Ad. flammea*, *Rhamnus saxatilis*, *Anthyllis montana*, *Helichrysum staechas*, *Trollius europeus*, *Spirea filipendula*, *Onobrychis saxatilis*, etc.

M. Cl. Roux signale certaines anomalies qu'il a constatées : il a remarqué des œillets vivaces blancs et rouges qui se sont présentés cette année, lavés de blanc et de rouge.

Sur certaines marguerites, tous les capitules floraux sont doubles, tandis que dans d'autres les fleurs du centre sont ligulées.

M. Viviand-Morel dit que ce sont des phénomènes bien connus et qui se présentent fréquemment, et que la même année on peut trouver sur la même plante des fleurs unicolores et des fleurs panachées. Cela arrive souvent dans les plantes d'origine hybride.

Après une discussion entre plusieurs membres à propos de la vente de l'ouvrage de Bruch et Schimper provenant du fonds Debat, la solution de cette question est renvoyée à une prochaine séance.

M. le Dr Riel présente : *Geopyxis carbonaria* et *Anthracobia melaloma*, sur terre brûlée aux Echets (Ain), au Bois Vert, et *Cystopus Bliti* sur *Amarantus retroflexus*, récolté par M. Chevalier.

SÉANCE DU 9 JUILLET 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. Cl. ROUX présente et analyse un mémoire de M. d'Alverny, sur les hautes chaumes du Forez ; la flore de Pierre-sur-Haute y est étudiée par associations : la lande, la tourbière, etc.

M. Cl. Roux présente une notice biographique de Dechamps, botaniste. (Voir aux *Notes et Mémoires.)*

Sur la demande de M. Nis. ROUX, il fait connaître que l'herbier Dechamps est aux mains de la Société des Sciences et Arts de Tournus.

A propos du Pin à crochets, signalé à Pierre-sur-Haute par M. d'Alverny, M. F. MOREL rappelle qu'il a été trouvé lors de notre dernière herborisation au Pilat dans les rochers de l'Œillon où il a l'air spontané. Toutefois, c'est souvent une espèce semée par les forestiers.

M. Cl. ROUX fait remarquer que le boisement de Pierre-sur-Haute est naturel et non artificiel.

M. Nis. ROUX signale aux environs de Thoissey des *Primula officinalis* à fleurs violet pâle.

Il présente ensuite les plantes suivantes provenant de Gap :

Anemone Halleri.
Globularia cordifolia.
Leuzea conifera.
Ononis cenisia.
Cytisus sessilifolius.
— alpinus.
Astragalus incanus.
Ranunculus gramineus.
Allium ursinum.
Ribes alpinum.
Anemone alpina.
Crocus vernus.
Valeriana diœca.
Senecio doronicum.
Salix repens.
Narcissus poeticus.
Gentiana Kochiana.
Primula farinosa.

Gentiana angustifolia.
Berberis vulgaris.
Paronychia capitata.
Salix incana.
Phalangium liliago.
Bulbocodium vernum.
Plantago argentea.
Muscari comosum.
Pulmonaria azurea.
Symphytum tuberosum.
Erysimum helveticum.
Pedicularis comosa.
Astragalus onobrychis.

et les espèces suivantes provenant d'Algérie et de Tunisie :

Convolvulus tricolor.
Viburnum Tinus.
Silene gallica.
Ceterach officinarum.
Selaginella denticulata.
Juniperus phœnicea.

M. Duval présente un pied de *Daucus Carota* ayant poussé sous les sapins du parc du lycée de Saint-Rambert; l'involucre et les involucelles sont plus grands que les rayons de l'ombelle et des ombellules, l'ombelle est acaule, les feuilles étalées sur le sol et les fruits sont avortés.

SÉANCE DU 23 JUILLET 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Dr Riel présente les champignons suivants sur lesquels il donne d'intéressants détails :

Oidium erysiphoides, provenant des cultures de M. F. Morel. *Pholiota mutabilis*, *Lentinus tigrinus*.

M. Meyran montre le *Paxillus atrotomentosus*, provenant de Saint-Appollinaire (Rhône).

M. Viviand-Morel montre les espèces suivantes en fleurs :

Thymus hybride entre le *T. mastichina* et le *T. vulgaris*, *Lavandula latifolia* et *angustifolia*. Il insiste sur les caractères qui permettent de distinguer les deux espèces. *Daphne*

Verloti, *Lactuca Chaixii*, *Artemisia austriaca*, *Achillea ageratum*, *Teucrium polium*, *T. flavum*, *Gentiana septemfida*, *Achillea lanata*, etc.

M. N. Roux présente le *Digitalis purpurascens* des environs d'Yzeron, ainsi que ses deux parents : *D. purpurea* et *D. parviflora*.

M. Viviand-Morel fait remarquer, à propos de cet hybride, qu'on peut reconnaître la mère à ce fait que c'est elle qui donne les caractères végétatifs.

M. N. Roux montre ensuite un certain nombre d'espèces qu'il a récoltées au Mézenc. Ce sont :

Orchis viridis, *Antennaria dioeca*, *Pulsatilla vernalis*, *Geum rivale*, *Menyanthes trifoliata*, *Sarothamnus purgans*, *Luzula spicata*, *Petasites albus*, *Sorbus aucuparia*, *Viola palustris*, *Saxifraga hypnoides*, *Salix repens*, *Biscutella arvernensis*, *Vaccinium rubrum*, *Arbutus urva-ursi*, *Vaccinium myrtillus*, *Saxifraga stellaris*, *Trollius europaeus*, *Tulipa celsiana*, *Meum athamanticum*, etc.

M. le Dr Blanc propose que l'on s'entende avec le Syndicat des horticulteurs qui nous loue notre salle, afin qu'il nous permette d'aménager et de fermer la moitié du placard pour y loger le fonds Debat.

Après discussion, la Société se rallie à cette proposition.

M. le Dr Blanc montre une galle du *Papaver dubium* produite par un Cynips, l'*Aulax papaveris*. Ces échantillons ont été envoyés par notre collègue, M. Richard.

Il rappelle à ce sujet que seuls les *Papaver Rheas* et *dubium* présentent des galles et que ces galles sont les mêmes sur les deux espèces. Les autres *Papaver* n'en montrent pas.

A ce sujet, M. Viviand-Morel rappelle que les Roses moussues sont des productions tératologiques dues à une déformation produite primitivement par la piqûre d'un insecte, et fixées par la culture. Il est probable qu'un certain nombre de variétés horticoles ont une origine analogue.

SEANCE DU 15 OCTOBRE 1907

Présidsnce de M. Viviand-Morel.

M. le Secrétaire général donne connaissance d'une lettre de M. le Dr A. Magnin qui pensait assister à la séance et qui en a été empêché.

Il donne aussi connaissance des lettres suivantes :

De M. Audin, qui demande l'autorisation de publier les renseignements qu'il a pu obtenir sur la géographie botanique de la région lyonnaise à la suite de l'enquête qu'il avait instituée parmi les botanistes. Cette autorisation lui est accordée.

De M. Hariot, du Muséum, demandant des champignons pour l'exposition mycologique qu'il organise à Paris.

De M. Prothière, une lettre faisant connaître le programme des fêtes mycologiques que la Société des Sciences naturelles de Tarare organise à Lyon du 23 au 27 octobre. M. Prothière invite spécialement les membres de notre Société à assister aux conférences qui seront données à cette occasion et auxquelles des places leur sont réservées.

Des remerciements sont votés à la Société de Tarare.

M. le Dr Riel annonce qu'il conduira une excursion mycologique aux Echets, le dimanche 20 octobre.

M. Prudent présente les champignons suivants qu'il a récoltés dans un pré, à Saint-Rambert : *Lycoperdon excipuliforme*, *Stropharia aeruginosa*, *Tricholoma nudum*, *Lactarius pyrogallus*, *Collybia nummularia*, *Boletus flavus*, etc.

Mlle M. Renard demande à M. Prudent s'il distingue facilement les *Tricholoma nudum* et *amethystinum*.

M. Prudent répond qu'il ne fait pas de différence entre les deux variétés. Les couleurs sont d'ailleurs variables suivant

l'âge des champignons et le degré d'humidité, un temps très humide tendant à diminuer l'intensité de la coloration.

M. le Dr Riel présente aussi un certain nombre de champignons, parmi lesquels : *Tricholoma truncatum,* recueilli par M. Ligier entre Saint-Bonnet et Yzeron. *Clitocybe inversa*, *Flammula ochrochlora*, *Stropharia aeruginosa*, *Lepiota clypeolaria*, *Psalliota sylvicola*, etc.

M. Meyran montre une photographie en couleurs de l'*Amanita muscaria*, obtenue par les plaques autochromes de la maison Lumière.

M. Bretin donne connaissance d'un travail de notre collègue, M. Cotton, sur la *Noix d'Argan* dont il présente un échantillon.

En 1888, M. Cotton a publié, surtout au point de vue chimique, une étude sur ce fruit qu'il tenait d'un de ses amis, pharmacien à Mogador (Maroc).

Voici, donné par lui, un court résumé de ce travail :

L'Arganier est un arbre de la famille des Sapotacées qui croît spontanément sur des points très restreints des régions tropicales et subtropicales, mais spécialement au Maroc et à Madagascar.

Au Maroc, il est localisé dans une seule vallée de l'intérieur dont les débouchés commerciaux aboutissent à la région de Mogador.

Jusqu'ici son bois seul a été importé très irrégulièrement en Europe où il a été utilisé comme bois dur, se prêtant à toute espèce de travaux d'ébénisterie (1).

Son fruit drupacé qui, à l'état frais, paraît avoir quelque ressemblance avec celui du jujubier contient, sous une enveloppe charnue, mais subissant facilement dans les pays chauds une dessication complète, un noyau à tégument osseux, dur,

---

(1) Les genres Syderoxylon et Argania de cette famille sont employés dans la construction à cause de la dureté de leur bois; de là leur nom de *bois de fer*.

(Le Maoût et Decaisne. — Traité général de botanique, p. 222). La famille des Sapotacées est, du reste, tout à fait voisine de celle des Ebénacées qui fournit le bois d'Ebène et de celle des Oléacées qui donne l'Olivier.

épais, qui renferme lui-même une ou plusieurs amandes extraordinairement oléagineuses.

De tout temps, les peuplades de l'intérieur de l'Afrique ont utilisé à tous les usages, mais spécialement dans l'art culinaire, l'huile qu'on en peut extraire.

Le procédé d'extraction, des plus primitifs, employé par les indigènes, consiste à broyer dans un mortier et à jeter la pâte dans de l'eau chaude; l'huile qui vient surnager est recueillie directement.

Jusqu'ici ni cette huile, ni le fruit, n'ont pu nous parvenir grâce aux idées protectionnistes outrées dont fait preuve en toute chose le gouvernement marocain.

C'est, en effet, une idée erronée mais admise par tous les peuples à demi-barbares, de retenir chez eux les produits du sol dans la crainte d'une disette.

Ayant été chargé d'étudier cette huile au point de vue de son utilité et de ses applications, j'ai pu constater l'amertume de l'amande qui la fournit, tandis que l'huile conserve la douceur de l'huile de noisette. Cette observation m'a permis de trouver un procédé d'extraction de ce principe amer.

Fruit. — A l'état frais, la partie charnue du fruit d'argan est utilisée sur les lieux de production pour l'alimentation du bétail et surtout du chameau.

Noyau. — Le noyau ou graine a une forme le plus souvent allongée comme une amande et quelque fois presque ronde comme une noisette. Son volume ne dépasse pas celui de ces deux fruits. Sa dureté et son épaisseur relatives peuvent être comparées à celles de la pêche ou de l'abricot qu'elles surpassent même.

Souvent il est biloculaire, c'est-à-dire qu'il renferme deux amandes. Il y a même fréquemment la place de trois, mais la troisième avorte régulièrement à ce qu'il paraît, car je ne l'ai jamais rencontrée dans son entier développement.

Quelques botanistes considèrent ce noyau comme une agglomération de plusieurs graines.

Amande. — L'amande est un peu plus grosse que celle de la semence de Courge dont elle présente même la forme. L'arille qui l'enveloppe presque en entier en un élégant réseau la sépare de la coque, et quoiqu'elle soit relativement comprimée dans

celle-ci au point de prendre quelquefois une forme triangulaire, elle reste assez libre, grâce à l'arille, pour pouvoir se détacher facilement.

Elle contient en abondance une huile fixe, douce, non siccative, se figeant à 0°, s'épaississant au bout de 12 heures par le réactif Poutet sans se solidifier complètement ce qui la distingue de l'huile d'olive (1), sa densité est de 0,914.

Indépendamment de la forte proportion d'huile que contient l'amande d'argan, on y trouve en abondance de l'albumine végétale (2 °/₀ environ) de sorte qu'à l'état frais cette amande doit être considérée comme un lait végétal.

Il arrive parfois, si la noix s'est desséchée dans de mauvaises conditions que cette albumine se détruise par une sorte de fermentation particulière différente de la putréfaction : L'amande prend alors un aspect de beurre sans acquérir un goût désagréable, il se forme, sans doute, du margarate d'ammoniaque.

Les amandes ainsi modifiées donnent une proportion d'huile qui peut atteindre et même dépasser 80 °/₀.

Le rendement en huile des amandes saines que nous avons trouvé, dans une expérience, de 77 °/₀, n'est jamais tombé au-dessous de 66 °/₀.

L'époque de la récolte paraît avoir une certaine influence sur ce rendement, car les amandes les plus mures sont aussi les plus riches en huile.

Un avantage que présente la coque de ce fruit, c'est que sa dureté et son épaisseur ne permettent pas facilement aux insectes d'y déposer leurs œufs, car il arrive rarement de rencontrer des amandes endommagées par les vers.

L'amande d'argan a une saveur fortement amère, mais d'une amertume *sui generis* qui n'a rien de commun avec l'amertume de l'amande amère.

Je tiens d'un officier français qui a parcouru le monde, que les indigènes emploient le noyau d'argan comme fébrifuge, ce qui n'a rien d'étonnant d'après ce qui va suivre.

---

(1) D'autres arbres de la famille des Sapotacées : *Bassia butyracea*, dans l'Inde, *B. Parkei* au Sénégal, fournissent par expression une huile fixe (huile de Galam) qui se fige promptement et est très usitée comme substance alimentaire.

Le principe amer insoluble dans l'huile, l'éther, le sulfure de carbone et les essences minérales, se dissout au contraire facilement dans l'eau et l'alcool à 90°, un peu moins facilement dans l'alcool absolu.

Me basant sur ces propriétés je suis arrivé à l'extraire à l'état de pureté par le procédé suivant :

1° L'amande broyée finement est traitée par l'éther ou un autre dissolvant pour enlever la matière grasse.

2° Le tourteau est repris par l'alcool à 93° à chaud.

3° La solution alcoolique filtrée est additionnée d'éther par fractions assez espacées pour permettre au principe amer d'acquérir une forme cristalline.

4° Au bout de quelques jours, l'alcool éthéré est décanté et les cristaux sont traités par l'alcool absolu bouillant qui les abandonne de nouveau à l'état de pureté par refroidissement.

5° Ce corps cristallise dans l'alcool en petits prismes brillants très courts, mais jusqu'ici il m'a été impossible de l'obtenir cristallisé dans l'eau, car lorsqu'on veut le recueillir sur un filtre, la simple humidité de l'air lui communique une consistance gommeuse.

C'est un principe azoté dont les fonctions chimiques ne paraissent pas bien énergiques. Cependant il forme avec l'acide sulfurique une combinaison définie en très beaux prismes allongés.

Cette combinaison nous permettra d'en établir la formule d'une manière certaine lorsque nous aurons à notre disposition une quantité suffisante de matière première.

Je lui donnerai le nom d'*arganine* pour rappeler son origine botanique.

SÉANCE DU 29 OCTOBRE 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. Bretin demande si le pied renflé est un caractère constant du *Tricholoma nudum*.

M. Prudent répond que le T. nudum a le pied légèrement renflé, à peu près cylindrique, tandis que dans le *Cortinarius violaceus*, le pied commence à être renflé au-dessous du chapeau.

M. Riel annonce qu'il dirigera une excursion mycologique le Dimanche 3 Novembre dans les bois de Dardilly. Rendez-vous à 1 h. devant l'église d'Ecully.

M. le Secrétaire général dépouille la correspondance et analyse les publications reçues.

Il signale également les recherches de M. Bellier, directeur du Laboratoire municipal, qui ont abouti à un nouveau procédé permettant de reconnaître facilement la présence de l'amidon de riz dans les farines. Ce procédé est fondé sur la résistance particulière des grains d'amidon de riz à l'hydrolyse par une solution de potasse alcoolique.

M. N. Roux signale ce fait qu'ayant récolté une assez grande quantité de *Scilla autumnalis* munies de leur bulbe, il a constaté le développement d'une éruption de boutons sur l'avant-bras.

M. le Dr Riel présente les champignons suivants : *Inocybe proximella*, récolté par M. Ligier aux environs de Brignais, *Cortinarius pholideus* et *brunneus*, *Mycena calopus*, *Lactarius glyciosmus*, cette dernière espèce présente une odeur aromatique

tout à fait spéciale et *Schizophyllum commune* trouvé par M. F. Morel sur branche d'Acacia Julibrissin.

Mlle M. Renard montre le *Cortinarius elatior* et le *Clitocybe geotropa.*

M. N. Roux fait un intéressant compte-rendu de la session de la Société botanique de France dans les Pyrénées. Il en montrera les plantes les plus intéressantes dans une prochaine séance.

A cette réunion, M. F. Morel a trouvé dans la vallée d'Arrassas un *Geranium rotundifolium* à fleurs complètement bleues.

M. N. Roux signale, dans cette même vallée l'extrême abondance du *Genista horrida* qui en couvre toutes les pentes depuis 1200 jusqu'à 2500 mètres d'altitude, ainsi que de magnifiques forêts de Buis et de Taxus.

M. Saint-Lager fait remarquer que le *G. horrida* a sa patrie dans les vallées aragonaises, et qu'on se demande comment il a pu venir s'établir à Couzon.

M. Viviand-Morel dit que la plante des Pyrénées n'est pas identique à celle de Couzon, elle est plus déprimée, moins vigoureuse. Il insiste aussi sur ce fait que beaucoup de plantes très communes dans les Pyrénées se retrouvent dans les Alpes, mais moins abondantes et erratiques.

SÉANCE DU 12 NOVEMBRE 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Président annonce la mort de notre collègue M. le professeur Lachmann, décédé à Grenoble le 26 octobre dernier. M. Lachmann qui fut vice-président de notre Société avait publié dans ses Annales des travaux importants.

MM. Roux et Saint-Lager présentent quelques observations à propos des plantes pyrénéennes citées dans la dernière séance. M. Saint-Lager cite en particulier l'*Hypericum nummularium* qui ne se trouve que dans les Pyrénées où il est très abondant et qu'on retrouve dans le massif de la Chartreuse où il aurait été, dit-on, introduit par les moines.

M. Viviand-Morel fait remarquer que la forme de la Chartreuse a des feuilles plus rondes, moins allongées que celle des Pyrénées.

Présentation. — Il est présenté un candidat à la Société. Il sera statué sur cette candidature à la prochaine séance.

M. Cl. Roux présente un travail sur les botanistes roannais.

Il analyse ensuite un ouvrage de M. Gaston Bonnier : *Le Monde végétal* et insiste particulièrement sur la partie de ce travail qui traite de Jordan et du Jordanisme. Il expose à cet égard les idées et les expériences de de Vriès, et termine en donnant lecture d'une lettre très curieuse de Jordan à Ch. des Moulins.

M. Viviand-Morel distribue des numéros du Lyon-Horticole, contenant un article de M. F. Morel sur son voyage botanique dans les Pyrénées.

M. le Dr Riel analyse un travail de M. Barbier : *Nouvelle classification de Champignons*. Il en fait connaître les principaux points et indique les principales modifications apportées par cet auteur aux classifications antérieures.

M. Riel présente en outre les champignons suivants :

Lepiota cinnabarina, *Lactarius rufus*, var. *exumbonata*, *Clavaria rugosa*, *Inocybe inophylla*, *Cortinarius cinnamomeus*, *Collybia radiata*, *Trametes hispida*, var. *rhodostoma*, *Sphoerobolus stellatus*.

M. N. Roux présente le *Viola Theodora*, de Borel, qui, d'après quelques uns de ses correspondants ne serait que le *V. mirabilis*.

M. Viviand-Morel fait des réserves sur cette appréciation, car si Borel a nommé et décrit cette espèce, c'est qu'il avait la certitude de sa légitimité.

M. N. Roux montre un certain nombre d'espèces récoltées soit au Mézenc, soit dans les Pyrénées.

M. de Boissieu, fait connaître qu'il a reconnu deux localités nouvelles pour l'hybride du *Cirsium oleraceum* et du *C. acaule*. Elles sont situées toutes deux dans les environs de Nantua et ont été signalées à la Société botanique de France.

SÉANCE DU 26 NOVEMBRE 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

M. le Dr Riel présente les Champignons suivants :

Pleurotus pardalis, sur chêne, à Tassin (Rhône), 15 novembre (Mlle Albessard), *Clitocybe cyathiformis*, *Tricholoma melaleucum*, *Entoloma sericeum*, *Dictyolus muscigenus*, de la Pape (Ain), vallon de la Cadette. 24 novembre.

M. Prudent présente *Geaster rufescens* provenant de Dardilly.

M. de Boissieu présente et distribue l'hybride *Cirsium acaule* × *oleraceum*, dont il a parlé dans la précédente séance. Cet hybride est très fréquent aux stations indiquées.

M. Fr. Morel fait les présentations suivantes :

1° Deux fruits d'une Myrtacée décorative du Midi, *Feijoa Sellowiana*, ces fruits qui tombent aux premiers froids ne mûrissent bien qu'en Afrique ;

2° Un coing de Chine, tombé (montée des S) à Lyon, où il fructifie rarement.

3° *Centaurea napifolia*, plante de Corse dont une colonie s'est développée à l'exposition coloniale de Marseille.

M. de Boissieu signale les plantes adventices près de Pont-d'Ain et fait remarquer qu'en juin ou août une herborisation y serait facile et fructueuse.

M. Cl. Roux fait hommage à la Société de son catalogue des plantes nommées par Jordan (1650 environ, plus de 300 ou 400 inédites dans son herbier).

SÉANCE DU 10 DÉCEMBRE 1907

Présidence de M. Viviand-Morel.

ADMISSION

Est admis au titre de membre actif : M. Garin, préparateur de botanique à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, présenté par MM. Beauvisage et Bretin.

COMMUNICATIONS.

M. Cl. Roux fait une communication sur la présence du Pin à crochets dans le massif de Pierre-sur-Haute. Après avoir rappelé les caractères distinctifs de cette espèce, M. Roux dit que d'après M. d'Alverny, il y a maintenant quatre stations bien caractérisées dans le massif susdit. Il se montre partisan de la spontanéité de cette espèce, et pense que si l'on parcourait cette région, dans certains points qui n'ont pas encore été suffisamment étudiés, il ne serait pas surprenant d'y rencontrer

une certaine quantité d'espèces rares ou peu connues. Il termine en se mettant à la disposition de la Société pour organiser une excursion dans ce massif.

M. le Dr Saint-Lager proteste contre l'emploi de spontané appliqué au Pin à crochets. Il estime que pour les arbres de nos forêts on n'a pas le droit d'affirmer cette spontanéité, parce que de tous temps l'homme s'est occupé d'entretenir les forêts. Il vaut mieux dire plus modestement qu'on ne connaît pas l'origine de certaines espèces.

Une discussion s'engage entre plusieurs membres à propos du reboisement ancien de quelques parties du massif.

M. N. Roux présente les espèces suivantes ;

Potentilla nivalis, *Geum pyrenaicum*, *Scleranthus uncinatus*, *Horminum pyrenaicum*, *Ranunculus geraniifolius*, *Helianthemum roseum*, *Ononis aragonensis*, *Vicia pyrenaica*, *Veronica nummularia*, *Oxytropis pyrenaica*, *Iberis spathulata*, *Salix pyrenaica*, etc., *Genista horrida*.

M. Roux annonce qu'il a remis à M. le Trésorier la somme de 50 fr. pour vente d'Annales à l'Ecole de Pharmacie de Paris.

M. le Secrétaire général fait part d'une lettre qu'il a reçue de M. Rolland remerciant de l'avoir nommé membre correspondant.

M. Riel présente les champignons suivants :

Stereum spadiceum (espèce assez rare déterminée par M. Patouillard) sur branche tombée de chêne, 1er déc. — *Trametes suaveolens*, sur saules bord du Rhône, en aval de Lyon, 2 déc. (M. Ligier). — *Daedalea rufescens* Pers. (= *D. biennis*) et *Leucoporus brumalis*, du Bois de la Pouape (Monts du Lyonnais, 750 m) 4 déc. (M. Ligier). — *Leptoporus amorphus*, *Mycena vitrea* et *Psilocybe atrorufa* de Vaugneray (Rh.) 500-600 m., 8 déc.

SÉANCE DU 24 DÉCEMBRE 1907

PRÉSIDENCE DE M. VIVIAND-MOREL.

Après l'analyse des publications reçues, il est procédé conformément aux Statuts à l'élection des membres du bureau et des diverses commissions pour 1908.

Les résultats sont les suivants :

Président	MM. Fr. Morel.
Vice-président	Dr Riel.
Secrétaire général...	Bretin.
Trésorier.....	Chevalier.
Bibliothécaire.....	Dr Saint-Lager.

COMMISSIONS

Finances : MM. Duval, Lavenir, Rochelandet.
Publications : MM. Beauvisage, Prudent et Cl. Roux.
Herborisations : Mlle M. Renard, MM. Abrial et Ligier.

Publications reçues par la Société

pendant l'année 1907.

Paris	Soc. botan. de France, t. 54, 1907.
	Soc. d'horticulture de France, 1907.
	Soc. mycologique de France, 1907.
	Feuille des jeunes naturalistes, 37e année, 1907.
	Journal de Botanique, par L. Morot, 1907.
Bourg	Bulletin de la Soc. des Naturalistes de l'Ain, 1907.
Autun	Société d'histoire naturelle, Bulletin, 1907.
Béziers	Société d'Etudes des sc. naturelles.
Belfort	Société d'Emulation, t. 26, 1907.
Carcassonne	Bul. de la Soc. scientifique de l'Aude.
Digne	Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes.
Annecy	Revue Savoisienne.
Chalon-sur-Saône	Soc. des Sc. naturelles de Saône-et-Loire, 1907.
Mâcon	Soc. d'histoire naturelle, 1907.
Marseille	Revue horticole des Bouches-du-Rhône, 1907.
Nîmes	Société d'Etudes des sciences naturelles.
Nantes	Société des Sciences naturelles de l'Ouest.
Niort	Société Botanique des Deux-Sèvres.
Reims	Bulletin de la Soc. d'Etudes des Sc. naturelles.
Le Havre	Bulletin de la Soc. d'Hort. et de Botanique.
Cahan	Revue bryologique, 1907.
Rochechouart	Bull. de la Soc. des Amis des Sc. et des Arts, t. XVI.
Tarare	Soc. des Sc. naturelles et d'Enseig. populaire, 1907.
Toulouse	Société des Sciences naturelles, 1907.
Saïgon	Bulletin de la Soc. d'Etudes indo chinoises.
Berlin	Verhandlungen der botanischen Gesellschaft Brandenburg.
Weimar	Thüringischer botanischer Verein Mitteilungen.
Wien	Zoologische-botanische Gesellschaft.
	Annalen des KK naturhistorischen Hofmuseums.
Graz	Naturwissenschaftlicher Verein Mitteilungen.
Budapest	Musée national hongrois.
Edinburgh	Botanical Society, Transactions and Proceedings.
Madrid	Sociedad espanola de historia natural, Boletin 1907.
Zaragoza	Sociedad aragonesa de cienc. naturales.
Coimbra	Sociedade broteriana Boletim.

Roma	Instituto botanico Annali.
Firenze	Società botanica italiana, Bollettino 1907. Nuevo giornale botanico, 1907.
Genova	Malpighia, 1907.
Modena	Nuova Notarisia, 1907.
Bruxelles	Société botanique de Belgique.
Harlem	Archives du Musée Teyler.
Wageningen	Société botanique néerlandaise. Recueil des travaux botaniques.
Saint-Pétersbourg	Acta horti petropolitani.
Moscou	Société des Naturalistes.
Kiew	Société des Naturalistes.
Odessa	Club-Alpin de Crimée.
Tiflis	Travaux du Jardin botanique.
Genève	Société Botanique.
Zurich	Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft.
Fribourg	Société fribourgeoise des Sciences naturelles.
Sion	Société valaisanne des Sc. naturelles.
Luxembourg	Recueil des mémoires et travaux de la Société grand-ducale de Botanique. Archives trimestrielles de l'Institut grand-ducal.
New-York	Annals of Academy of Science. Bulletin of Torrey botanical Club.
Saint-Louis	Missouri botanical Garden Report.
Berkeley	University of California.
Mexico	Sociedad cientifica Antonio Alzate.
Bogota	Revista del Ministerio de Obras publicas y fomento.
Santiago	Société scientifique du Chili.
Montevideo	Annales del Museo Nacional Montevideo (flora Uruguay).
Sydney	The Proceedings of the Linnean Society.

§ 2. *Les statisticiens de la région lyonnaise.*

135. Lambert d'Herbigny (Henri-François) : ... ?... † Rouen, 1704 ; intendant de Lyon, 1694.

Alléon-Dulac (Jean-Louis) : Saint-Etienne 1723 † 1788 ? Dans ses *Mém. pour servir à l'Hist. natur. des provinces du Lyonnais, Forez et Beaujolais* (Lyon, 1765), nombreux renseignements sur la culture du Lin (p. 20), du Chanvre, des Mûriers, sur l'existence des Truffes noires dans le Lyonnais (p. 22), sur les déboisements (p. 50), sur le changement annuel du sexe des Saules ! ! et sur les Cyprès (erreurs ! p. 51), etc. (1).

Brisson (Antoine-François) : Paris, 1728 † Lyon, 1790 ; — voy. précédemment n° 110 ; aj. : dans un de ses *msc.* conservés à la Bibliothèque de Lyon (Deland., III, 457), il donne un procédé pour retirer une belle couleur *cramoisi foncé*, de l'*Umbilicaria pustulata*, lichen fréquent sur nos gneiss et nos granits (voy. Magn., S. bot. Lyon, 1881, IX, p. 264).

Verninac de Saint-Maur (Raymond) : Gourdon, 1762 † près Angoulême, 1822 ; — préfet du Rhône (1800) : *Description physique du département du Rhône.* Lyon, an IX, 8°, 127 p. ; — Dum., II, 138.

Rivérieulx de Chambost : ... † 1827 ; — député du Rhône (1820-22) ; Statistiques des monts du Lyonnais, Saint-Laurent-de-Chamousset, Chambost, Mornant, etc. ; Pér. 63 ; *Arch. Rh.* V, 320 : *S. agric.*, 1813, p. 8 ; 1820, p. 64 ; 1821, p. 34.

Ray-Mauléon : ... †... ; — Statistiques de Brignais, Saint-Genis-Laval, Sainte-Foy, Oullins, Vourles ; études sur les défrichements ; — *S. agric.* 1820, p. 59 ; 1823.

Cochard (François-Nicolas) : Villeurbanne, 1763 † Sainte-Colombe, 1834 ; — avocat ; Stat. des cantons de Sainte-Colombe, Condrieu, Ampuis, etc. ; Notice sur Saint-Symphorien-le-Château ; Topographie du département du Rhône ; Note sur le Sainfoin ; — *S. agric.* 1813, p. 11 ; 1814, p. 15 ; 1815 ; p. 22 ;

---

(1) Sur Alléon-Dulac, voy. Notice par M. Cl. Roux (*S. linn. Lyon*, 1906) ; rectification de la date de sa mort ; appréciation de son œuvre ; renseignements sur ses *msc.* inédits (Note ajoutée pendant l'impression) ; Cl. Roux, 236.

ARNOLD ARBORETUM
HARVARD UNIVERSITY

1820 ; 1823, p. 8, 18 ; Notice par Grognier (*id.* 1835-36, p. 41); Pér. 76.

D'Herbouville (Charles-Joseph-Fortuné) : Paris 1756 † 1829 ; préfet du Rhône (1806-1810) : Rapports ; *S. agric.* 1820, p. 41 ; Pér. 147.

De Sarron : ... ?...; Description, aperçu de l'agriculture des monts de Tarare ; *S. agric.* 1820 ; 1821, p. 38.

De Rozières : ... ?...; Stat. du canton de Vaugneray ; *S. agric.* 1810-12, p. 6.

De Saint-Trivier : ... ?...; Stat. du canton de l'Arbresle ; *S. agric.* 1813, p. 8 ; 1820-21, p. 30.

Carelle : ... ?...; Stat. d'Irigny ; *S. agric.* 1820, p. 54.

De Monspey (voy. 134) : Stat. de l'arrondissement de Villefranche ; *S. agric.* 1820, p. 28.

De la Chassagne (voy. 134) : Stat. du canton d'Anse ; *S. agric.* 1820, p. 52.

LIVRE III

La méthode naturelle et l'étude de l'espèce ; La Société linnéenne et le Jardin des Plantes : Lortet, Balbis, Seringe, Jordan, Cariot. — 1820-1870.

Chap. 10. — La Société linnéenne : Mme Lortet, Balbis, Roffavier, Timeroy.

Historique de cette Société : fondée (en 1822) par Mme Lortet (qui en a la première idée, après sa réception à la *Soc. linn.* de Paris, en 1822), et Balbis, Aunier, Champagneux, Roffavier, Foudras, Grognier, Madiot, Pagès, Dériard, Chancey, De Martinel, Tissier, Cap, etc.

§ 1. *Les botanistes fondateurs de la Soc. linnéenne.*

136. Lortet (Mme Clémence) : Lyon, 17 septembre 1772 † Oullins, 16 avril 1835.

Notice sur la famille LORTET; extrait de la Généalogie.

- **Pierre Richard** de Lyon († 1815); ép. (1770) *J. Gondret* († 1826).
- **Clémence RICHARD** (1772 † 1835), ép. (1791) **Jean Pierre LORTET** († 1823).
- **Pierre LORTET** (1792 † 1868); ép. (1826) **N.**
  - **Liebrecht Lortet** (1826) peintre.
  - **Dr Louis LORTET** (1836), doy. Fac. méd., etc.

Elève de Gilibert (1803, 1804); nombreuses herborisations, pendant 30 ans, dans les environs de Lyon, avec Gilibert, Dejean, Roffavier, Aunier, Champagneux, notamment à la Carrette (habitation de Gilibert), à la Cadière (habitation de la famille Lortet, à Oullins !), dans les Monts du Lyonnais, au Mont Pilat (1805, avec son fils), (1820, avec Aunier et Roffavier), dans le Dauphiné (Grande-Chartreuse, Oisans, 1810, avec son fils et Dejean), dans le Bugey (Grand-Colombier, 1817, avec Dejean et Roffavier), au Mont-Cenis (1826, avec Roffavier), etc.; — secours important donné à GILIBERT pour ses cours (pendant 5 ans, 3 fois par semaine, voy. *Cal. de Flore*, p. vj); à BALBIS, pour la rédaction de sa *Flore lyonnaise* (cf. Grognier, S. linn., etc. !), à l'abbé CHIRAT pour son *Etude de Fleurs* (II, p. 581); rédige en 1804, ses *Promenades botaniques*, en 1808, son *Calendrier de Flore*; fonde en 1822, la Société linnéenne; propose en 1830, Seringe à la direction du Jardin botanique (fait en août 1830, avec Roffavier, le voyage de Genève pour le décider à accepter!); eut, pour élève, son amie Mlle Caroline Chirat et son frère l'abbé Chirat, de Souzy, le premier auteur de la *Flore lyonnaise* de Cariot; rapports avec De Candolle, de Jussieu, Richard, Bonpland, etc.; 2 herbiers, donnés à la *Soc.* linnéenne; portrait dans notice Roffavier; *Hieracium Lortetiæ* Balbis; — g. *Lortetia* Seringe (Passifloracées).

* Calendrier de Flore... publié par Gilibert. Lyon, 1809, 8° (voy. n° 98 et p. vi, vij); un ex. interfolié et annoté par Cl. Lortet, avec ces mots de sa main : *Semper illa mortem amici sui mœrebit*, dans la Bibl. MÉHU (*S. bot. Fr.* 1876, sess., p. CXCVIII).

* *Msc.* Promenades botaniques autour de Lyon : C. R. de 17 herborisations; à Pierre-Scize et Saint-Just; Serin à Saint-Clair; Tête-d'Or, Part-Dieu; Perrache, Monatiere; Pierre-Benite, Givors, Irigny, Oullins, Beaunant, Francheville; Brignais, Garon; Charbonnière-, Tassin, Craponne; Gorge-de Loup, la Duchere, Vaise, Rochecardon, Limonest; Vaise, Couzon, Mont-Tout, Mont-Cindre; Serin, Roy, Neuville, Montribloud, Echets, Sathonay; Saint-Clair, la Carrette, La Pape; Pont Morand, Brotteaux, Villeur-

banne; Pont de la Guillotière, Champagneux, Saint-Fond, Saint-Symphorien-d'Ozon; Saint-Bonnet-le-Froid (reproduit dans not. de Roffavier, *S. linn.* 1836); Pilat (1).

* *Msc.* Observ. inédites sur l'embryon *monocotylédoné* du *Fumaria bulbosa*, communiquées à De Jussieu, 1812 !

* *Msc.* Relation de l'herborisation faite avec Roffavier au Mont-Cenis, 3-29 août 1826; Catalogue des espèces récoltées, etc. !

Relevé des indications de localités données par Mme Lortet dans Balbis *Fl. lyonn.*, t. I, p. 64 (*Erysim. perfol.*, Mont-Cindre), 113, 122, 180, 197, 215, 450 (*Hier. Lortetiæ*, Pilat), 451, 594, 697, 848; supplément p. 35 (*Veronica montana*, Pont d'Alaï, Roche Cardon). — « Cl. Lortet unissait l'amabilité de la femme aux connaissances, à la raison et au courage de l'homme » (Roff.)

Bibl.: Gil. *Cal. Fl.*, p. vi, vij ; *Acad. Lyon*, CR. 1809, p. 32; Roffavier, Notice av. portr. (*S. linn. Lyon*, 1836); Grognier, *S. agric. Lyon*, 1828-31, p. 136; *S. linn.* I, 1836, p. 27; *Arch. Rh.*, t. XIV, p. 135; Chirat, *Et. des fl.*, 1re édit., t. II, p. 581; Seringe, Fl. des jardins, 1847, II, p. 147 (note); *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxcviii; Dér., 314; Vingtrinier, Mme Lortet, 1896; nombr. notes inédites communiquées par M. L. Lortet !

137. Balbis (Jean-Baptiste): Moretta (Piémont) 15 nov. 1765 † Turin, 13 fév. 1831; — élève d'Allioni, lui succède à la direction du jardin botanique de Turin; professeur de botanique et directeur du jardin des plantes de Lyon (juin 1819 à juin 1830), qu'il remanie et complète par des serres chaudes, une orangerie, etc.; un des fondateurs de la Soc. linnéenne (avec Mme Lortet), en 1822; publie, en 1827, la première *Flore lyonnaise* (imprimée), d'après les notes de l'herbier La Tourrette et de plusieurs collaborateurs (Mme Lortet, Aunier, Roffavier, Champagneux, etc.), pour les localités; — portrait dans *S. linn. Lyon*, I, 1836; herbiers vendus à l'Académie de Turin; g. *Balbisia* Cav., DC., Willd.; plusieurs *Balbisii*, *Balbisiana* (*Hypochœris*, *Phyteuma*, *Myosotis*, *Scrofularia*, *Pelargonium*, *Bryopsis*, etc.); *Myosotis Balbisiana* Jord. *Pug.* 118 = *M. lutea* Balbis, du Lyonnais granitique.

---

(1) Cf. « Charmant petit volume »; Dér. 3-4. ? ?

* Notes *msc.* dans un ex. du *Calendrier de Flore*, préparatoires à la *Flore lyonnaise* (Bibl. Lyon, Lycée, U. 21061.)

* Flore lyonnaise ou Description des plantes qui croissent dans les environs de Lyon et au Mont-Pilat. Lyon, 2 vol. 8°; I, 1 et 2, 1827, XVI, 890, 30 p.; II, 1828 (Cryptog.), VIII, 371 p.

* Rapport sur un Mém. de M. Mathieu de Dombasle : Sur la nutrition des plantes avant leur floraison... (*S. agric. Lyon*, 1820, p. 215.)

Autres ouvrages, voy. Biogr., PRITZ. p. 12, etc.

Contribution personnelle de Balbis à la Flore lyonnaise ; — nouvelles espèces créées : ex. *Hieracium Lortetiæ* (I, 450), *Myosotis lutea* (I,495), *Telephora Montagnei* (II, 294), *Peziza amplissima* (II, 304) ; *Hysterium leptostroma*, *Nemaspora atronitens*, *Uredo Oreoselini*, *Erineum Gei*, *E. Pruni* ; cf. aussi *Trifolium Molineri*, etc. ; — espèces qu'il a signalées le premier : par ex. *Sisymbrium Sophia* (I, 62), *Bromus asper* (I, 827), etc.

* BIBL. : Notices par COLLA, DE CANDOLLE, GROGNIER, etc. ; Biogr. gén. ; particulièrement *Acad. Lyon*, 14 juillet 1831 ; *S. agric. Lyon* 1832, p. 136 ; *Arch. Rh.*, XIV, 129 ; DUM. II, 34, 140 ; CHIR., II, 581 ; PRITZ., 12 ; PÉR., 23 ; *S. bot. Fr.*, 1883, p. CX, CXXV ; renseignements inédits de M. PASQUALE ! ; GÉR. 42-45 ; LOC., 64.

138. Champagneux (Anselme-Benoît) : Bourgoin (Isère), 12 août 1774 † Hyères, 28 nov. 1845 ;— Paris (1), de 1792-1819, suit les cours et les herborisations de Jussieu ; Lyon, en 1819 : inspecteur de la Loterie (1819-1834) ; herborisations fréquentes dans les env., notamment autour de sa campagne de Champagneux près Lyon, puis aux env. de Hyères (1839-1845) ; y découvre plusieurs espèces rares ou nouvelles, comme *Orchis saccata* Tenore, *O. Champagneuxi* Barnéoud (A. S. N. 1843) (2) ; — sa participation à la fondation de la Soc. linnéenne (1822), à la *Flore lyonnaise* de Balbis (*S. linn.* I, 27) ; cf. BALB. I, 874 (*Medicago Gerardi* à Saint-Alban), 877 (*Monotropa hypopitys* au Vernay), 891 (*Spartium junceum* au Mont-Cindre, 21 oct.

---

(1) Sur son père, Luc-Antoine DOUIN de ROZIÈRE de CHAMPAGNEUX, chef de division au ministère de l'Intérieur, sous Roland, l'ami et un des derniers correspondants de Mme Roland, voy. CL. PERROUD, Jany (*Révolut. française*, août 1895, janv. 1896.)

(2) GREN., *Emul. Doubs*, 1859 ; GREN., *Fl. fr.*, etc.

1827); se joint aux botanistes lyonnais (Cl. Lortet, P. Lortet, Roffavier, Balbis, Bredin, Puvis, etc.) pour proposer Seringe à la succession de Balbis au Jardin botanique ; son herbier légué à la Soc. linnéenne ; * autogr. !

* Bibl. : Balb. I, 874, 877, 891 ; *S. linn.* I, 1836, p. 27 ; Roffavier, Notice (*S. linn. Lyon*, III, 1845-46, p. 1) ; Gér. 47.

139. Aunier (Jean-Juste-Noël-Antoine) : Lyon, 25 déc. 1781 (ou 1784) † 9 août 1859 ; — négociant ; commence la botanique en 1816 ; suit les cours de Dejean, herborise avec Foudras, Mme Lortet, Roffavier, Mouton-Fontenille, etc. ; nombreuses excursions dans les env. de Lyon et de plus, chaque année, depuis 1818, un ou deux voyages botaniques avec Roffavier ou un autre ; journal de ces grandes herborisations (= 54 de 1818 à 1855), dont 17 au Pilat (de 1820 à 1839), 6 dans le Bugey, le Jura (1821, 1822, 1823, 1836, 1840 ; 1853 avec Cariot), 5 à la Grande-Chartreuse (1819, 1826, 1836, 1838, 1842), plusieurs dans le Dauphiné (1824, 1825, 1830, Mathonnet, Cogordan), etc. ; divers voyages à Paris (7 de 1823 à 1855) le mettent en relations avec les botanistes de la capitale ; sa participation à la fondation de la Soc. linnéenne (1822), a la Flore de Balbis, (passim ; *S. linn.* I, 27) ; fournit de nombreuses notes à Balbis, Delise, Duby, Cosson et Germain, Mérat, Montagne, Cariot (cf. préface *Et. des fl.*) ; *Rosa Aunieri* Car. ; De Notaris lui dédie son *Syllabus Muscorum* (Turin, 1838) ; portrait dans *S. linn.* 1859 ; herbier conservé à la Bibliothèque de Lyon.

* Notice sur un voyage botanique dans le Languedoc, en avril-mai 1827 (*S. linn.* 26 nov. 1827 ; 1836).

* Notice sur Vaivolet (*Id.* 1836).

* Notice sur l'abbé Pagès (*Id.*, 1841, p. 43 ; 1839-44).

Msc. Note sur le *Peziza amplissima* (*S. linn.*, 3 mai 1824) ; — Promenade à la Grande-Chartreuse (*Id.*, 27 août 1826), — Rapport sur un mém. envoyé par Mrs Chereau et Dechaleris ayant pour titre : *Essai sur les Cryptogames utiles* (*Id.*, 9 juillet 1827.)

La Flore de Balbis n'a conservé que quelques traces de ses notes : par ex. I, 694 (*Orchis sambucina*, Pilat), 864 (*Polystichum aculeatum* var. *minus*) ; II, 304 (*Peziza amplissima*) ; et supplément p. 9 (*Arabis Turrita*), 32 (*Camp. hederacea*), 39, 45 (*Carex alba*, la Pape), 57, 58 (*Marchantia quadrata*, Crépieux ; — d'autres indications dans Cariot, *Et. des fl.*, passim, etc.

Bibl.: Mulsant, Notice avec portr. (*S. linn.*, VI, 1859, p. 23); *S. linn.*, I, p. 27, 1836; *S. bot. Fr.*, VII, 302; *Arch. de Flore*, p. 201; *Billotia*, p. 122; Pritz., 10 (1781 pour 1784).

140. Roffavier (Georges): Lyon, 17 sept. 1775 † 12 mars 1866; — d'abord négociant; puis étudie la botanique sous Gilibert (1806); herborise souvent avec Mme Lortet (par ex. Grand-Colombier, 1817; Mont-Cenis, 1826; Mont-Blanc, Chamonix, Genève (1), 1830); cultive les plantes critiques dans sa campagne de Saint-Genis-Laval; remplit, en août 1830, l'intérim de la direction du jardin botanique entre Balbis, Latil de Thimécourt et Seringe; sa participation à la fondation de la Soc. linnéenne (1822) et à la publication (1827) de la *Flore lyonnaise* de Balbis (*S. linn.* 1836, p. 27; Balb. passim) et de celle de Chirat et Cariot (voy. Car. passim); — *Hieracium Roffavieri* Jord., *Rosa Roffavieri* Chab.; — * portrait chez M. Dumenge à Saint-Genis-Laval; herbier et bibliothèque donnés au Dr L. Lortet.

Supplément à la Flore lyonnaise publié par le Dr J.-B. Balbis... Lyon, L. Perrin, 1835, 8° 91 p., 1 pl.

Notice sur Mme Cl. Lortet (*S linn.* I, 1836).

Notice sur Champagneux (*Id.*, III, 1845-46).

130 dessins à la plume, de plantes diverses, conservés dans la Bibliothèque de Therry.

Plusieurs de ses découvertes concernant la Flore lyonnaise sont signalées dans Balb, not^t, I, 451 : (*Hieracium succisifol.*, Pilat), 855 (*Equisetum ramos.*, bords du Rhône); II, 311 (*Peziza limosa*); le plus grand nombre a paru dans le *Supplément* (1835), notamment les indications des *Helianth. denticulatum*, des diverses Valérianelles, des *Centaurea aspera*, *Scirpus triqueter*,

---

(1) Voyage intéressant à cause de ses conséquences : Roffavier et Mme Lortet partent de Lyon le 2 août, arrivent à Genève le 3; ils voient Seringe, le 4, au Jardin botanique (et les jours suivants jusqu'au 7 ?); le 9, M. et Mme Lortet rentrent à Lyon, mais Roffavier part pour Chamonix, le Brévent, le Col de Balme, Salvan, Vallorcine, etc. (du 10 au 19); le 20, de retour à Genève, Roffavier voit de nouveau Seringe et lui communique une lettre de Mme Lortet; le 21, il assiste à son cours; le 22, une nouvelle lettre de Mme Lortet décide Seringe à venir à Lyon et, le 23, Seringe et Roffavier quittent ensemble Genève pour Lyon où ils arrivent le 24. (Notes inédites communiquées par M. L. Lortet ! autres renseignements et liste des plantes à publier !)

etc., dans les env. de Lyon; des *Vicia Orobus*, *Sonchus Plumieri*, *Veratrum*, à Pilat; la distinction des *Arum vulgare* et *italicum*, etc.; voy. I, 451, 855; II, 311; supplément p. 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 21, 22, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 37, 38, 40, 42, 43, 44, 47, 48, 49; ce Supplément renferme aussi des indications nouvelles de Timeroy (surtout), Rollet (anonyme, voy. n° 175), Aunier, Seringe, Montagne, etc. (voy. ces noms); voy. encore Car. passim.

* Bibl.: *Rev. Lyon*, II, 276 (Pilat, *Vicia orobus*); Balb. et supplément, passim; Lortet, renseignements biographiques inédits!

141. Foudras (Ant.-Cas.-Marg.-Eugène): Lyon, 19 nov. 1783 † 18 av. 1859; — avoué; habile entomologiste; observe et récolte aussi les plantes dans ses nombreuses excursions (dès 1808, surtout de 1835 à 1847), aux env. de Lyon, Izeron, Pilat, le Bugey (notamment le Grand-Colombier), la Grande-Chartreuse, le Midi, etc., souvent avec Roffavier; en forme un herbier (de 3000 espèces), donné au Dr L. Perroud (actuellement à la Faculté de Médecine de Lyon); Soc. d'agriculture (1821), Soc. linnéenne (fondateur, 1822); — *Campanula* et *Viola Foudrasi* Jord.; portrait dans *Soc. linn.* 1859.

Nombreuses publications et *msc.* entomologiques (voy. Biogr.)

Ses découvertes botaniques, mentionnées déjà dans Balb. I, 807 (*Aira capillaris*, env. de Lyon), II, 112 (*Sticta glomerulifera*, Pilat), II, 166 (*Cornicularia sarmentosa*, monts du Lyonnais), etc., ont été consacrées par Jordan: *Viola Foudrasi* du Pilat (Obs. VII, 4; *S. linn.* déc. 1849); *Campanula Foudrasi*, de la Grande-Chartreuse (*Pug.*, 1852, p. 124); autres disséminées dans ces ouvrages et aussi dans Cariot, par ex. *Lathyrus inconspicuus* à Limonest (II, 193), etc.

Bibl.: Mulsant, Notice, avec portr. (*S. linn.* 1859, t. VI, p. 1); Dér. 206; Magn. in *S. bot. Fr.* 1876, sess., p. cxc.

142. Pagès (abbé Etienne): Saint-Urcize (Cantal), 1762 †... ?..., 1841; — doyen de la Fac. de théologie de Lyon; premier vice-président de la Soc. linnéenne (1822); herborise peu; achète des collections, notamment celles de Sionest, Mouton-Fontenille (sec. Aunier), les dessins et les notes de Palisot de Beauvois, etc.; étudie particulièrement les Graminées, les

Cypéracées, les Mousses et les Lichens ; * son herbier chez les Maristes, à Saint-Chamond (1887 !)

Remarques sur une erreur de synonymie relativement aux Lycopodes (*Ann. Soc. linn. Paris*, 1824).

Bibl. : Aunier, Notice (*S. linn. Lyon*, 1841, p. 43).

§ 2. *Autres botanistes de la Soc. linnéenne ou contemporains.*

148. Dériard (Auguste-Antoine) : Givors, 26 mars 1796 † Lyon, 15 nov. 1873; pharmacien-chimiste à Lyon (1818-1873) ; importantes collections d'histoire naturelle ; riche droguier (actuellement à la Fac. de médecine de Lyon) ; étudie la botanique à Paris, sous Desfontaines (1817) ; membre fondateur de la Soc. linnéenne (1822) ; herborise fréquemment dans les environs de Lyon, au Pilat, souvent avec Balbis ; sa participation à la rédaction de la *Flore lyonnaise?* ; herbier intéressant, renfermant des dons de Champagneux, Bonjean (de Chambéry), etc.

* Biographies lyonnaises... publiées par ses fils, Jules et Louis Dériard ; Lyon, Pitrat, 1890, 4°, lix, 436 p. (lettres A à P.)

Msc. Traité de physiologie végétale (annoté par de Jussieu).

Msc. Recherches sur les Lichens, — les Champignons, les Bactéries, etc. voy. Dériard, 1890, p. xxiii-xxix.

* Bibl. : Mulsant, Notice (*S. linn.*, 11 mai 1874) ; *S. linn.* 1859, t. VI, p. 9 ; J. et L. Dériard, Notice avec portrait, 1890 ; Notes *msc.* inédites de M. Louis Dériard !

144. Donzel (Hugues-Fleury) : Rive-de-Gier, 14 fév. 1791 † Lyon, 18 nov. 1850 ; — négociant ; entomologiste ; s'occupe de botanique, surtout à partir de 1840, à Hyères, sous la direction de Champagneux ; herbier légué à l'abbé Boullu (actuellement Fac. catholique de Lyon.)

* Bibl. : Mulsant, Notice (*S. linn.* 1852, I, p. 363); *Soc. litt.* p. 80 ; Dér., p. 169 ; *S. bot. Fr.* 1876, sess., p. clxxxiv.

145. Valuy (... ?...) : ... ?... † 1875 ? ; — pharmacien à Lyon-Saint-Just ; géologue ; cryptogamiste ; importance de ses recherches (cf. Balb. *Fl. lyon.*, II, vij); collabore à la *Fl. lyon.*, cf. *S. linn.* I, 1836, p. 27 ; *Fl. lyon.* II, p. 47 (*Meesea longiseta*, Saint-Fortunat), 145 (*Patellaria vitellina*), 151 (*Lecidea albocœrulescens*, Saint-Bonnet), 251 (*Agaricus turbinatus.*)

146. Merck (Paul) : Lyon, 11 nov. 1793 † Vaugneray, 1er juin 1849 ; — surtout entomologiste ; excursion au Pilat,

avec Hénon, 1835 (*Rev. Lyon*, II, 276) ; avec Foudras et Mulsant (1830-38).

Bibl. : Mulsant, Notice (*S. linn.* 1849, p. 238) ; Souvenirs Mont-Pilat, II, 12.

147. Benoit (Philippe) : Alissas (Ardèche), 30 juillet 1793 † .... ? .... ; pharmacien ; membre de l'Académie de Lyon ; secrétaire-général de la mairie de Lyon (1831-1852); trouve *Gladiolus segetum* au Grand-Camp (*Fl. lyon.*, supplément 1835, p. 41) ; voy. *S. litt.*, 1826-32, Hist. p. 95 ; *Ann. lyon.* 1er janv. 1887, p. 6, 7 ; Hodieu, Nomencl. p. 13.

148. Divers : **Arnassant** (.... ? ....), trouve *Hesperis matronalis* à Limonest (Balb. I, 60) ; — **Thomas** (Philippe) ... † ... : trouve *Orthotrichum rupincola* au Pilat (*Id.* II, 19) ; — **Charnier** ...?..., trouve *Ranunculus gramineus* à Vaux (1831), *Botrychium* à Couzon (*Id.* Supplément, 8, 53) ; — **Anthelme** ...?..., trouve *Cistus salvifolius* à Néron (déjà observé longtemps auparavant par Dumarché !), *Quercus Ilex* à Grigny (*Id.*, Supplément p. 11, 38).

Voy. encore **De Martinel** (n° 106), **Delessert** (n° 93), **Timeroy** (n° 172).

Barre (François) : Lyon, 1751 † Millery (Rhône), 1824 ; pharmacien, à Lyon ; membre fondateur de la *Soc. philosophique Pilata* (n° 96), de la *Soc. de Pharmacie* (1800), etc.

Sur les produits de diverses variétés de pommes de terre cultivées dans son domaine de Millery.

Voy. Dér. xi, 41 ; *S. agric.*, 1817, p. 112, etc.

Barre (Antoine) : Lyon, 1787 † 1852 ; fils du précédent ; pharmacien, naturaliste.

Voy. Dér., 42.

De Massas (Adrien) : ...?... † ...?... : dessine et décrit *Hieracium Lortetiæ* Balbis !, en mai 1836 ! Papiers personnels ! donnés par M. Niz. Roux !)

Chapitre XI. — Autres botanistes des Sociétés linnéenne et d'agriculture, de l'Académie des Sciences et de l'Ecole vétérinaire.

§ 1er. *Soc. d'Agriculture et Académie de Lyon* (voy. 73, 96, 134).

Historique. — Leur rôle dans cette période ; — rappel du chap. VII, § 2, notamment de Sionest, Madiot, Rast-Maupas, Martinel, Moidière, Grognier (nos 102 à 108), puis Vaivolet (n° 115), Vaulpré (n° 122), les Agronomes et les Statisticiens (Chap. IX).

Le rôle de l'*Académie des sciences....* de Lyon, réorganisée en 1800 (d'abord sous le nom d'*Athénée*); voy. Dum., Hist. Acad. Lyon, 1839.

150. Lortet (Pierre) : Lyon, 4 juin 1792 † Oullins, 22 mars 1868 ; — fils de Mme Clémence Lortet (voy. n° 136) ; docteur en méd. (Paris, 1819) ; surtout géologue et minéralogiste ; membre fondateur de la Soc. linnéenne (1822), membre de la Soc. d'agric., de l'Académie de Lyon (1852) ; s'occupe aussi de botanique ; buste par Pagny, au Musée de Lyon

* Note sur un phénomène qui accompagne la végétation de la Soldanelle : fusion de la glace et de la neige au voisinage de la Soldanelle fleurie, etc. (*Soc. agric. Lyon...*)

* Notice sur une excursion dans les Alpes françaises et sur la nécessité de les reboiser (*Id.*)

* Propagation de la culture du Mûrier (*Id.*)

* Notice sur une maladie de la Pomme de terre.

* Origine et extension de la Vigne.

* Note sur l'extension de la culture des Céréales (Soc. agric. 1847).

* Documents pour servir à la Géographie physique du bassin du Rhône, 44 p. 8°, carte, profils, etc.

* Bibl. : Fournet, Notice (voy. *Courrier de Lyon.....*) ; *Soc. linn.*, *Soc. agric.*, *Acad. Lyon* passim ; *Courrier de Lyon*, 22 fév. 1881 ; Vingtrinier, Mme Lortet, 1896, passim ; renseignements *msc.* inédits communiqués par M. le Dr L. Lortet ! ; Loc. 68.

151. Hénon (Jacques-Louis) : Lyon (Ec. vétérin.) 31 mai 1802 † Montpellier, 28 mars 1872 ; — fils de Jacques-Marie Hénon (n° 86); doct. méd. (Montpellier, 1841); député du Rhône (1852-69) ; maire de Lyon (1870-72) ; Ec. vétérin. (1823-24) ;

Paris 1825-33) ; directeur de la Pépinière departementale du Rhône (1833-...?...); professeur suppléant de botanique à l'Ecole de médecine (1848-49) ; apprend tout jeune la botanique dans le jardin de l'Ecole vétérinaire ; à Paris (1825) avec Bosc, Desfontaines, Thouin, etc. ; nombreuses herborisations, chaque année, pendant 50 ans, depuis 1821 (surtout depuis 1840), env. de Lyon, Pilat, Bugey, Jura, env. de Genève (env. de sa propriété de Cormières, au pied du Salève), Savoie (Salève, Voirons, Méry, Vergy, etc.), Alpes suisses, savoisiennes, dauphinoises, Provence, etc. ; Catalogue de ses herborisations d'après les notes de son herbier (!) ; ses principaux compagnons : Mme Hénon et ses enfants, J. Sisley, Seringe, Timeroy, Jordan, Vallier, Mgr Billiet, Huguenin, Reuter, Müller arg., Dunal, Delile, Planchon, Hanry, Juif, Dr Alexandre, les frères Durier, E. Ollivier, E. Picard, etc. ; sessions de la *Soc. bot. de France* au Mont-Cenis (1863), à Annecy (1866) ; — étude particulière des g. *Iris*, *Narcissus*, des Lichens ; précieux documents dans son riche herbier (donné par la famille au Dr Magnin) ; g. *Henonia* Moq. (Amarantacées) (1) ; g. *Henionella* Duby (1876) ; g. *Aurelia* Gay (Narcisssées, 1859) dédié à Mme Hénon (*Aurélie* Favre), la compagne d'herborisation et la collaboratrice d'Hénon, l'auteur d'un *album* colorié, remarquable, des Narcisses et autres Amaryllidacées, des Liliacées, etc., étudiées par son mari ; (non *Aurelia* Cass.)

* C. R. d'une excursion botanique au Mont-Pilat : le 1er août 1835, avec Mulsant, Merk, Timeroy, Magne, Seringe, etc. ; *Vicia Orobus, Botrychium Lunaria, Lycop. clavatum* (*Rev. Lyon*, II, 276.)

* C. R. d'une excursion botanique à la Fréta, ancienne maison de campagne de Poivre ; constatation de quelques restes de ses cultures (*S. agric.* 1835-1836, p. 188.)

Note sur le Mûrier multicolore (1835).

* Note sur l'*Oxalis Deppei* (*S. agric.* I, 1838, p. 83).

Rapport sur les jardins et pépinières des environs de Lyon, 1838.

* Sur les Cytises Aubour, Adami et pourpre (*S agric.* II, 1839, p. 375).

De l'influence des végétaux sur l'eau et de quelques boissons aqueuses ; 1841, 4°, 16 p.

* Sur le *Tulipa Oculus-Solis*, découvert près de Vienne (*S. agric.*, VIII,

---

(1) « In honorem amiciss. doct. Henon, Soc. agrariæ Lugdunensis prosecretarii, qui opusculis ingeniosis horticulturam botanicamque ornavit » DC. Prodr. XIII, 2e p., p. 237 ; non *Henonia* Coss. et Dur. (*Henophyton*), cf. *S. bot. Fr.* II, 246.

1845, p. 233) ; [c'est le *T. præcox* Ten.; voy. Jordan, *Observ.* I, 1846 (*Soc. linn.* 1846, p. 42)].

* Sur une espèce inédite d'*Iris*, l'*I. Olbiensis* Hénon (*Id.*, ibid., p. 463, avec pl. col.)

Sur les Cyclamens (*Id.*, 1845).

* Sur l'*Orchis Hanryi* Hénon, Jordan (*Id.*, 1846) ; cf. Jordan, *Observ.* I, 1846 (*S. linn.*, mai 1846, p. 29 et 34 !)

* Diverses notes sur les *Stachytarpheta*, *Syringa suspensa*, *Ulluco* et *Boussingaultia*, — sur le *Puccinia Isopyri*, description, obs. de Timeroy (*Id.*, 1849, I, xxv, xxvi, xxxviii) ; — le *Cannabis gigantea* (*Id.*, 1851, III, iii); — Cult. du Mélilot blanc (*Id.*, 1852, IV, lxxxiv) ; — Oïdium de la Vigne, Cult. du Cotonnier (*Id.*, 1853, V) ; — Maladies des végétaux (*Id.*, 1854, VI, xxix) ; — le Sorgho à sucre (*Id.*, 1855, VII, vii, xxv) ; — Le Poirier Maude (*Id.*, 1856, VIII, xlv); — le *Phytolacca decandra*, div. esp. tinctoriales du g. *Rhamnus* (*Id.*, 1857, I, xxiii, xli); — Greffe d'hiver, Mûriers, *Apios tuberosa* (*Id.*, 1858, II, lxxiv ; 1859, III, xlvi, xlii, lx); — Blé de Noé, *Galega off.* (1868, I, ccv, ccx); Mûriers du Pérou (*Id.*, 1869, II, cxliii); — *Pothos pertusa* (*Id.*, 1870, III, lxxxii, lxxxiv).

* Sur une espèce de Narcisse peu commune, le *Narcissus Bernardi* (DC.) Hénon (*Acad. Lyon*, IV, 1854, p. 5, avec pl.); voy. aussi *Arch. Fl.*, 265, 323.

* Histoire et description d'un Champignon parasite, le *Merulius destruens*, (*Acad. Lyon*, IV, 1854, p. 140 ; tir. à p., 8°, 12 pag., 1 pl. col.); cf. Pritz. 2e, p. 141 = seul ouvrage cité !

Histoire de l'Œillet superbe (*Acad. Lyon*, VI, 1856, p. 248).

* Promenade aux Glénans à la recherche du *Narcissus reflexus* Lois. (*Id.*, 1863, t. XIII, p. 177.

Le Potiron mamelonné (*Id.*, 1866, t. XV, p. 193).

* Bibl. : [Mme Hénon], Notice sur J.-L. Hénon, Lyon, 1874, Rey et Sézanne, 8°, 100 p. ; Renseignements dans herbier ! ; Notes communiquées par Mme Hénon et le Dr Chambard-Hénon ! *Acad. Lyon*, Table, vol. IV-XV ; Loc. 67.

152. Montagne (Jean-Pierre-François-Camille) : Vaudoy (S.-et-Marne), 15 fév. 1784 † Paris, 6 janvier 1866; — chirurgien militaire ; surtout cryptogamiste ; membre de l'Institut (1852) ; séjour à Lyon, quelques jours, en 1806 ; deux hivers, en 1827 et 1828 ; relations avec Balbis, exploration du Lyonnais, découverte de nombreux cryptogames rares ou nouveaux ; contribution importante à la *Flore lyonnaise* (Balb. I, p. 27) ; a failli succéder à Balbis, comme professeur et directeur du jardin botanique ; à Paris, depuis 1832 ; — g. *Montagnites* Fr., pour le curieux champignon *M. Candollei ;* g. *Montagnella* Speg.; (non *Montagnæa* DC) ; *Erysiphe Montagnei* Lev., *Telephora Montagnei* Balb. (= *Corticium limitatum* Fr.), *Polyporus*

Montagnei Fr. ; son herbier acquis par De Parseval-Grandmaison (voy. n° 192), depuis dans les collections de l'Université libre de Lyon (voy. *S. bot. Fr.*, 1876 sess., p. CXCV) ; portrait dans notice CAP.

Notice sur les plantes cryptogames à ajouter à la Flore française. Paris, 1835-36, 8°, nos 1 à 5, 34, 38, 26, 32, 19 p., 9 pl. p. col. (*Arch. de Bot.*, I, II ; *Ann.* 2, etc.)

* Sur le g. *Pilobolus*, le *P. œdipus*, n. sp. (*S. linn. Lyon*, 1836, av. fig.)

* Sylloge generum specierumque cryptogamarum quas in variis operibus descripsit... Paris, 1856, 8°, XXIV, 498 p.

Pour ses autres publications, voy. *S. b. Fr.* XII, 278 ; PRITZ., 222 et Biogr. gén.

Ses découvertes dans les env. de Lyon consignées dans BALB. III, p. vij, 32, 103, 104, 112, 128, 131, 146, 151, 176, 178, 191, 206, 222, 293, 294 (*Telephora Montagnei*), 299, 321, 326, ; et supplément p. 21 (*Trifolium Lagopus*, signalé pour la première fois, au Garon !), 55, 56, 57 ; — dans le *Sylloge*, passim, etc.

BIBL : BALB. 1827 et supplément 1835, passim ; *S. linn.*, 1836, p. 27 ; * CAP, Notice avec portrait (1866, 8°, 96 p.); LARREY, Notice (*Rec. méd. milit.*, 1866, 8°, 16 p.) ; *S. b. Fr.*, XIII, p. 248 : BRONGNIARD dans *S. bot. Fr.*, XII, 1865, r. b., p. 227-284) ; — 1866, t. XIII, p. 94, 248, r. b., 47; ROUMEGUÈRE, Nouv. doc., p. 156 (note), 158 ; Biogr. gén.; HŒFER, etc., VAPER., I à IV; MAGN., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXCV.

153. Cap (Paul-Antoine GRATACAP dit) : Mâcon, 2 av. 1788 † Paris, 11 nov. 1877 ; pharmacien ; parent de M. Lacroix de Mâcon (voy. n° 281) ; à Lyon, de 1817 à 1829 ; membre fondateur de la *Soc. linn.* (1822), membre de l'*Acad.* de Lyon (1825) ; s'occupe de botanique avec son ami Cam. Montagne (N° 152), avec Balbis ; collabore à la *Flore lyonnaise* (cf. *S. linn.*, I, 1836, p. 27) ; à Paris, de 1829 à 1877 ; a publié dans les Mém. de l'*Acad. de Lyon*, surtout dans le *Journ. de Pharmacie* de Paris, de nombreuses notices, notamment celles de Dombey, Commerson, Montagne, Delessert, Bonafous, etc. ; — la traduction des *Aphorismes de Physiologie végétale et de Botanique* de Lindley (Paris, 1838) ; — des ouvrages de vulgarisation avec Montagne, Ch. Martins, par ex. : *Pt Traité de Botanique* (Paris, 1847), etc.

* BIBL. : *Arch. Rh.*, 1826, 1827; DUM., 11, 43; *S. linn. Lyon*, I, 1836, p. 27 ; COSTE, Bibl. n° 11388 ; *Acad. Lyon*, 1854 ; PLANCHON, La Pharm. à Montpellier, p. 36 ; ROUMEGUÈRE,

Nouv. doc., p. 157; Biogr. gén.; Vap.; Lacroix, Deschizeaux, p. 1; Jeandet, Notice (*La Bourgogne*, août 1868); *Journ. de Pharm.*, Notice, 1877; communications de Mrs Lacroix père et fils !

153 *bis*. **Latil de Thimécourt** (....) : ....?.... † ....?....; médecin de l'hôpital de Trévoux; président de la *Soc. d'agric.* de cet arrondissement; a fait, pendant quelques jours, en juillet 1830, l'intérim de la direction du jardin des plantes de Lyon, entre Balbis et Seringe.

Bibl. : Seringe, loc. cit.; Gér., op. cit.

153 *ter*. **Imbert** (Fleury): Lyon, 24 déc. 1795 † 26 déc. 1851; docteur en médecine; professeur d'Histoire naturelle à l'Ecole de médecine de Lyon (1836-1851); suppléé par Hénon, en 1848; son herbier intercallé dans celui d'Hénon !; Msc.: *Histoire de la médecine et des médecins à Lyon* (Msc. Acad. Lyon, 71 feuillets, 8°); — Voy. Dum., II, 54; Cl. Roux, 244; notes dans herbier Hénon !

§ 2. *Les Botanistes de l'Ecole vétérinaire.*

Rappel de l'Historique (Chap. VI), de Rozier (n° 85), des Hénon (86, 151).

154. Bredin (Louis): Auxonne, 1738 † Lyon, 17 mars 1813; professeur à Alfort (1767), directeur de l'Ecole de Lyon (1780-1813); une partie de son herbier dans celui d'Hénon ! — Dum., II, 21, 132; Dér., 88; Arloing, op. cit.

155. Bredin (Claude-Julien): Alfort, 25 av. 1776 † Nice 1854; fils du précédent; professeur à l'Ecole de Lyon (1795), directeur (1815-1835); membre de l'Académie de Lyon, etc. — Dum., II, 41; Dér., 88; Arloing, op. cit.; Loc., 32; C. Roux, 245.

155 *bis*. **Bredin** (Raphaël): Lyon, 1802 † ... ?... ; fils du précédent; chef de service à l'Ecole de Lyon (1829-1840); prof. à l'Ecole d'agriculture de la Saulsaie (1845); — Dér., 88.

155 *ter*. **Grognier**; voy. précédemment n° 108.

Aj. Dum., II, 28, 152; Loc., 28, 51; C. Roux, 243.

156. Lecoq (Félix): Avesnes (Nord), 20 avril 1805 † Lyon,

14 février 1880 ; frère du naturaliste Henri Lecoq de Clermont-Ferrand (1802-1871) ; Ecole vétérin. de Lyon, de 1828 à 1860, chef de service (1828), prof^r (1834), directeur (1848), puis inspecteur général (1863-1865). — Vap. ; Arl. ; Loc., 52, etc.

157. Magne (Jean-Henri) : Sauveterre (Aveyron), 15 juillet 1804 † .... août 1885 ; à l'Ecole de Lyon, de 1824 à 1843 ; élève (1824), chef de service (1829), professeur adjoint (1832), professeur de botanique (1838) ; à l'Ecole d'Alfort (1843) ; nombreuses herborisations dans les env. de Lyon ; cf. excursions au Pilat, en août 1835, avec Hénon, etc. (Rev. Lyon., II, 276), au Mont-d'Or (rappelées dans *Fl. franç.*, préf. p. ii), etc. ; nombreuses notes dans *S. agric. Lyon* ; publie avec Gillet l'ouvrage commode suivant, qui a eu plusieurs éditions :

Flore française (Nouvelle). Paris, 8°, 1863, avec nombr. fig.; — Préface, p. ii, on lit : « Nous nous rappelons avoir cherché en vain pendant une dizaine d'années, dans un petit bois du Mont-d'Or lyonnais, le *Limodorum abortivum*..... ».

Rev. Lyon., II, 276 ; Biogr. ; Vap. ; Arloing, etc.

158. Rodet (Jean-Antoine *dit* Henri) : Mirmande (Drôme), 2 oct. 1810 † Lyon, 24 oct. 1875 ; [frère du Dr Alexandre Rodet (Mirmande 1814 † Lyon... ?...), chirurgien en chef de l'Antiquaille;] à l'Ec. de Lyon, de 1828 à 1875 : chef de service (1834), professeur de botanique à Toulouse (1838), à Lyon (1840), directeur (1863 à 1875) ; herborise aux environs de Toulouse et de Lyon ; a fait à la *Soc. d'agric.* diverses communications : *Sur le développement et l'organisation des cônes de Pin* (1861, V, lxxii), — *Sur les Lycoperdon* (1862, VI, lxxi, cv), — Les effets du *Mercurialis annua* (1868, I, clxxiii) et a publié :

Leçons de Botanique élémentaire. Toulouse, 1847, 8°, 382 p.; 2e éd., Lyon, 1862, 8°.

Botanique agricole et médicale. Lyon, Savy, 1857, 8°, 328 fig.

Bibl. : Roumeguère, Stat. bot. H^te-Gar., p. 15, 42 ; Pritz. ; Vap. ; Arloing, etc.

158 *bis*. **Rey**, chef de service (1835), professeur (1838-1880), a donné à la *Soc. d'agric.* des notes *Sur la culture du Tabac* (1849, I, 289), — Sur les travaux d'Ansberque (1865, IX, xxv), etc.

Voy. plus loin : Chauveau, Arloing, Cornevin, Tirant, Toussaint, Péteaux, Faure.

Chap. XII. — Le jardin botanique de la place Sathonay (*suite*) : Seringe ; (Portrait de Seringe). — L'Argentière : Chirat, Cariot.

§ 1. *Seringe, ses élèves, ses collègues.*

159. Seringe (Nicolas-Charles) ; Longjumeau, 3 déc. 1776 † Lyon, 29 sept. 1858 ; — chirurgien militaire (1796-1801); en Suisse, de 1801 à 1830 (Berne, puis Genève, 1820, collabor. au *Prodrome* de De Candolle) ; se décide, sur les instances de Mme Lortet et de Roffavier (voy. n° 140) à venir à Lyon comme professeur et directeur du jardin botanique (24 août 1830) ; améliorations diverses au jardin ; nouvelle école de botanique plus vaste, classée d'après la méthode naturelle (1833-34), etc.; professeur à la Faculté des Sciences (25 juillet 1834) ; membre des Soc. linnéenne et d'agriculture, de l'Académie de Lyon ; nombreuses herborisations avec une pléiade d'élèves ; — g. *Seringia* Gay (Byttnériacées), *Salix Seringeana* Gaud., etc.; herbier très important (16 à 17000 pl.) acheté par la ville de Lyon (6.000 fr.), au Conservatoire du Parc ; buste (voy. Meyran, Horticult. céléb., p. 3. ; Gér., 63); — parmi ses nombreux travaux, d'abord ses communications aux Sociétés de Lyon :

Excursion au Pilat (*Rev. Lyon.*, 1835, II, 276).

Sur l'embryogénie des Labiées (*S. linn. Lyon*, 1836, t. I).

De l'hybridité chez les plantes et les animaux (*Id.*).

Mém. sur la culture et l'emploi des Céréales pour la fabrication des chapeaux... (S. *agric. Lyon*, 1831, p. 81).

Monstruosité d'un raisin ; Anatomie des Labiées (*Id.*).

Note sur le Maclure orangé (*Id.* 1835-36, p. 125); t. à p. Lyon, 1837, 8°, 15 p., 1 pl. col.

Multiplication des plantes bulbeuses (*Id.*, 1838, t. I, p. 31).

Mém. sur le fruit des Géraniacées (avec pl.) ; — Sur quelques végétaux fossiles de Ternay et de Communay ; — Quelques nouvelles stations de l'Orobanche vagabonde, sur Véronique, Tabac, etc. (*Id.*, p. 311, 353, 424.)

Organisation des anthères des Mousses... (*Id.*, 1840, III, p. 229.)

Description des Céréales d'Europe (*Id.*, 1841, IV, p. 321), etc.; Communications diverses sur Muscardine, Cult. du Mûrier, l'*Holcus saccharatus*, etc. (*Id.* 1852, 1854, 1855, 1856, 1858.)

Et parmi ses ouvrages plus importants :

Essai d'une Monographie des Saules de la Suisse. Berne, 1815, 8°, 100 p., 2 pl.

Mélanges botaniques, 2 vol. 8°. Berne, Genève, Lyon, 1818-1831.

Mém. sur les Cucurbitacées (Genève, 1825, 4°, 40 p., 5 pl. (nouv. g. *Lagenaria* !); — Mélastomacées (Genève, 1830, 4°, 28 p., 4 pl.); — etc.

Dans le *Prodrome* : Monographies du g. *Aconitum* (1824), des Caryophyllacées (1824), Rosacées (1825), Cucurbitacées (1828), etc.

Description et figure des Céréales européennes... 2e éd., 1841-1847, 8°, 30 pl., 4°.

Eléments de botanique... Paris, Lyon, 1841, 8°; — 2e éd., Lyon, 1845.

Flore des jardins et des grandes cultures... 3 vol., Lyon, Savy, 1847-49, 8°.

Nouvelle disposition des familles végétales... Paris, 1856.

On trouve dans le *Supplément* à la Flore de Balbis, quelques indications dues à Seringe. par ex.: *Silene italica*, coteaux de la Pape, Oullins (p. 13); *Potentilla micrantha*, Rochecardon, Tassin (p. 23); *Chœrophyllum aureum*, Oullins, Tassin (p. 24); autres indications, probablement anonymes, dans Flores postérieures; d'autres *msc.* conservées dans un ex. interfolié de la Flore de Balbis donné par l'auteur à Seringe (* communiqué par le Dr Robert, médecin militaire à Toul, 1901); les principales de ces indications, celles qui paraissent dues à Seringe, concernent : *Acorus calamus*, Tête d'Or, mai 1841; *Stachys ambigua*, Dessines, septembre 1839; *Vallisneria spiralis*, Saône, aux Etroits, 1839; *Veronica filiformis*, Brotteaux, 1839; *Zanichellia pal.*, Tête-d'Or, mai 1841; *Barkhausia setosa*, Charpennes, 1839; Vaise, juin 1841, Montplaisir, 1843; *Pterotheca nemausensis*, Tête-d'Or, juillet 1839; *Erucastrum Pollichii*, 1839; *Phleum Bœhmeri*, Brignais, mai 1841; *Valerianella Morisonii* β *lasiocarpa*, Vassieux, 8 juin 1841, Vienne, 9 juin 1841; *Orobanche cœrulea*, Vienne, 9 juin 1841; *O. fœtida*, sur Sarothamne, Largentière, 6 juin 1841; *Anthemis tinctoria*, Sainte-Colombe, 9 juin 1841; *Medicago villosa*, Vernaison, 15 juin 1841; *Barbarea stricta*, Dessines, juin 1841; *Trifolium Bocconi*, Dessines; *Ranunculus ceratocephalus*, Saint-Alban; *Valerianella pumila*, Montplaisir, 1843; elles n'ont figuré pour la plupart, dans les flores lyonnaises, qu'à partir de la 2e éd. de Chirat et Cariot, 1854! (voy. plus loin Roux, n° 162).

* Bibl. : *Soc. linn.*, *d'agric.*, *Acad.*, passim; (Roffavier) *Supplément* 1835, passim; Biogr. gén.; Pritz.; Levrat et Bouilleux, Notice; Magn., *S. bot. Lyon.*, 8 oct. 1901; Gér., 45-64; Dum., II, 45; Loc., 32, 66.

160. Guillard (Jean-Claude-Achille) : Marcigny-sur-

Loire, 28 sept. 1799 † Paris, 20 fév. 1876 ; — Docteur ès-sciences ; statisticien, botaniste ; fondateur (1829) de l'*Institut du Verbe incarné* (montée du Gourguillon, anc. maison de G. du Choul) ; membre de la Soc. bot. de France (1).

Essai de formules botaniques..... (en coll. avec Seringe). Paris, 1835, 4°, 128 p. ; (cf. *S. agric. Lyon*, 1835-36. p. 186).

Sur la formation et le développement des organes floraux. Paris, 1835, 4°, 16 p., 3 pl.

Végétaux fossiles de Rive-de-Gier (*S. agric. Lyon*, 1839, t. II, p. 123).

Observ. sur la moëlle des plantes ligneuses, Paris, 1847, 8°, 34 p.

* Nombr. communications et observations dans le Bull. de la *Soc. botan. de France*, en 1857, 1858, 1859, 1865, 1866, 1867, 1869, 1870.

* Bibl. : Biogr. gén. ; Vap. ; Cochard, Guide, p. 505 ; Guillard, Précis de Lyon, 1835, p. 445 ; Prilleux, *S. bot. Fr.*, 1876, p. 60.

160 *bis*. **Roux** (...?...) : ...?... ; de nombreuses annotations inscrites dans un exemplaire de la *Flore lyon.* de Balbis, interfolié, ayant appartenu à Seringe (voy. plus haut, n° 159), et concernant des plantes et des localités nouvelles à ajouter à cette Flore, paraissent dues à un botaniste nommé Roux, ainsi que le prouve l'une d'elle signée de ce nom et ainsi libellée : « *Urtica pilulifera.*,..... secùs viam a vico La Croix-Rousse ad vicum Caluire, inveni anno 1840. Roux. » Cf. Cariot, 2e éd., 1852, p. 428 : « trouvé récemment à Caluire » ; les autres notes semblables, de même écriture, mais non signées, se rapportent à *Radiola linoides*, *Montia fontana*, *Scirpus mucronatus*, etc., à Saint-André-de-Corcy, sept. 1843 ; *Parnassia*, *Ulex*, *Cyperus longus*, à Sainte-Croix, sept. 1843 ; les Valérianelles, notamment *V. olitoria* β *lasiocarpa*, *V. Morisonii* γ *puberula*, *V. carinata*, *V. pumila*, *V. auricula ; Chenopodium Botrys ; Ornithogalum nutans* (Fourvières, 1841) ; *Scirpus triqueter* et *Sc. mucronatus* (Saint-André-de-Corcy, 1843), *Naias minor* Guillotière, 1843), etc. ; elles sont datées de 1839 à 1843, le plus grand nombre de 1841 ; plusieurs n'ont paru que bien plus tard, dans la 2e éd. de Chirat et Cariot (voy. n° 165). Voy. Magn., *S. bot. Lyon*, 8 oct. 1901 (communication oubliée dans le pr. verb., p. 30 !)

161. Bravais (Louis) : Annonay...?... † 1842 ; botaniste.

---

(1) Sa fille épouse le Dr Bertillon, anthropologiste et mycologue († 1883) ; voy. *S. bot. Fr.* 1882, *r. b.* p. 237.

— **Bravais** (Auguste) : Annonay, 23 août 1811 † Versailles, 30 mars 1863 ; physicien, cristallographe ; professeur d'astronomie à la Faculté des sciences de Lyon (... ?...-... ?...); g. *Bravaisia*. Les deux frères ont publié en collaboration :

Mém. sur la disposition géométrique des feuilles et des inflorescences... Paris, 1838, 8°, XXVII, 180 p., 7 pl.

Essai sur la disposition générale des feuilles rectisériées. (Clermont-Ferrand, 1839) 8°, 53 p., 2 pl.

Analyse d'un brin d'herbe... Le Mans, 1840, 8°, 32 p., 1 pl.

Louis BRAVAIS a publié seul :

Examen organographique des Nectaires (*Ann. Sc. nat.*, Bot., 1829, t. XVIII, p. 170).

BIBL. : Biogr. gén. ; PRITZ.

161 *bis*. Divers naturalistes, chimistes-agronomes, etc., de l'époque.

Bineau (Armand) : 1812 † 1861 ; professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lyon (.....) ; publie des recherches sur :

Absorption de l'ammoniaque et des azotates par les végétaux cryptogamiques (*Acad. Lyon*, 1853, t. III, p. 369); — VAP.

Fournet (Joseph-Jean-Baptiste) : Strasbourg, 15 mai 1801 † Lyon, 9 juin 1869 ; professeur de géologie à la Faculté des sciences (1834-1869) ; parmi ses nombreuses publications, je relève :

Etude pour servir à la Géographie physique... du bassin du Rhône (*S. agric. Lyon*, 1838, 1839) ; — Sur les zones sans pluie et les déserts (*Id.*, 1843); — Sur les lignites tertiaires de la Tour-du-Pin (*S. géol. Fr.*, 1854); — Sur les couches fucoïdes (*S. agric. Lyon*, 1862).

Aperçu sur la diffusion et sur son rôle dans certains phénomènes géologiques, hydrographiques et *botaniques* (*Acad. Lyon*, 1864, t. XV, p. 115).

Voy. E. CHANTRE, Notice, 1870, passim.

Sauvaneau (... ?...) :... ?... † ... ?... ;

Recherches analytiques sur la composition des terres végétales des départements du Rhône et de l'Ain. Lyon, 1845, 4°, 42 p.

Pourieau : ... ?... ; professeur à l'Ecole d'agriculture de la Saulsaie.

Etudes géologiques, chimiques et agronomiques sur les sols de la Bresse, 1858 (*S. agric.*, II, 77-230); — Climatologie, 1859 (*Id.* III, 81, 324); — Emploi du duvet du *Typha maxima*, 1863 (*Id.*, VII, XXXVII).

§ 2. *Les Institutions de l'Argentière, des Chartreux et des Minimes :* Madenis, Chirat, Cariot.

162. Notice sur les Institutions de :

L'**Argentière,** dans les Monts du Lyonnais, près de Sainte-Foy ; séminaire fondé en 1817 ; les botanistes Chirat, Chanrion y ont été professeurs ; on y conserve les herbiers Cariot et Chanrion.

Les **Chartreux,** à Lyon ; fondée en 1825 ; y ont appartenu comme professeurs ou missionnaires, les botanistes Chirat, Cariot, Guinand, Perret, Seytre, Tisseur, Fournereau, Tillet, Carret ; herbiers Tisseur, Perret, Fournereau.

Les **Minimes,** à Lyon ; fondée en 1826 ; botanistes : les abbés Madenis et Tillet, le Dr Gervais, J. Fourreau (Rouast, Siméan ?)

163. Madenis (Claude-Benoît) : Lyon, 1798 † 17 sept. 1863 ; — professeur au séminaire de Saint-Jean (1822), aux Minimes (1826-1836); vive passion pour les sciences naturelles, particulièrement pour la botanique ; herborisations dans les env., le Pilat, en Savoie, etc. ; jardin botanique ; nombreux élèves dont le Dr Gervais, J. Fourreau ; membre de la Soc. linnéenne (1841) ; a publié le petit ouvrage *anonyme* suivant, commode, qui a eu plusieurs éditions, avec des titres différents :

* Analyse des plantes qui croissent spontanément aux Environs de Lyon et sur le Pilat. — o. p. d. — o. p. d. — Lyon, Crozet, 1836, pt in-12, 72 p. (!) ; — 1838, dans Pritz. 485.

* Manuel des Jeunes botanistes, contenant des notions élémentaires de botanique, spécialement destinées aux maisons d'éducation et une petite Flore du Lyonnais et du Mont-Pilat, à l'usage des botanistes en excursion. — o. p. d. — o. p. d. — Lyon, Giberton et Brun (1838), petit in-12, x, 90 et 108 p., tables.

* Manuel du Botaniste herborisant des environs de Lyon aux environs de Paris par le Bourbonnais, précédé d'un Cours élémentaire de Botanique, orné de plusieurs planches, par M. l'abbé M. ., membre de la Société linnéenne de Lyon. Lyon, A. Brun et Cie ; Paris, Dezobry et Magdeleine (1842 ?), in-12, x, vj, 2, 86, 148 p. (!)

* Bibl. : Chirat, Et. des fl., II, 581; Gervais, Notice (*S. linn. Lyon*, 12 déc. 1864, t. XI, p. 144); Mulsant, Souv. Mont-Pilat, II, 15 ; Méhu, Notice Fourreau, p. 4 ; Renseignements inédits de Mrs Fournereau et Carret !

ARNOLD ARBORETUM
HARVARD UNIVERSITY

164. Chirat du Vernay (Ludovic-Charles-Antoine) : Lyon, 3 mai 1805 † Rochefort (Puy-de-Dôme), 5 août 1856 ; — élevé à Souzy (maison paternelle) près l'Argentière, par sa sœur, Caroline Chirat, botaniste, amie et élève (de même que Chirat) de Mme Lortet (voy. n° 136 et *Et. des fl.* II, 581) (1) ; professeur au séminaire de l'Argentière, de 1828 à 1846, y rédige (en 1840) son *Etude des Fleurs* ; aux Chartreux de Lyon, de 1846 à 1856 ; membre de la Soc. linnéenne (1842) ; botaniste passionné, a formé de nombreux élèves, notamment Cariot, Guinand, Tisseur, Seytre, Perret ; g. *Chiratia* Montr. (*Acad.* Lyon, X, 202 ; *S. bot. Fr.* XI, 69-71) non conservé (= g. *Sonneratia*, cf. *S. bot. Fr.* 1866, p, 479) ; son herbier... ? ; a publié l'ouvrage suivant, devenu la *Flore* de Cariot :

* Etude des fleurs, Botanique élémentaire, descriptive et usuelle, simplifiée pour la jeunesse et les familles, *par Ludovic Chirat*, professeur d'histoire naturelle. Lyon, Cormon et Blanc, 2 vol., petit in-12 ; t. I, 1841, ij, 740, 11 p., 10 pl.; t. II [1842] (« membre correspondant de la Société linnéenne », ajouté au titre), v. 800 p.; — 2e édit., entièrement revue et considérablement augmentée par l'abbé Cariot. Lyon, Girard et Josserand, 1854, 3 vol., petit 8°.

Les résultats des nombreuses herborisations de Chirat et ses élèves, non mentionnées dans la 1re édition de sa Flore, qui n'indique pas de localités, ont été probablement utilisés dans les éditions ultérieures.

Bibl. : * *Et. des Fl.*, II, 581 ; Cariot, Notice, 40 p. 8° ; (* Desgeorge) Notice ; * *S. linn. Lyon*, 1842, p. 17 ; * *Rev. Lyon.*, XIV, 244 ; * Pritz. 48 ; * Renseignements de Mrs Fournereau et Carret ! ; Beauvisage, Montrouzier, *S. bot. Lyon*, 1901, Mém. p. 79).

165. Cariot (Antoine) : Ecully, près Lyon, 1820 † Sainte-Foy-lez-Lyon, 23 fév. 1883 ; — son père, jardinier à Ecully ; élève de Chirat à l'Argentière ; aux Chartreux de Lyon (...); professeur à Saint-Alban (...); vicaire de Sainte-Foy (1850-62); curé de Tassin (1862-72), de Sainte-Foy, (1872-83); explore le Lyonnais, les env. de ses diverses résidences, le Pilat, le Forez, la Grande-Chartreuse, le Haut-Jura de l'Ain, le Bugey, la Savoie etc. ; membre de la Soc. linnéenne et de la Soc. bota-

(1) Sur Caroline Chirat, voy. encore *Courrier de Lyon*, 22 fév. 1881.

nique de Lyon (fondateur, 1872) ; — *Erodium Carioti* Jord. (*Pug.*, 1852, 49), *Rosa Carioti* Chab. (5e éd., 1872, 186), *Lonicera Carioti* Gdgr. (Fl. lyon., 1875, 110 ; pour le *L. etrusca* b. *rotundifolia* Car.) ; herbier au Séminaire de l'Argentière ; portrait !

A transformé, dès la 2e édition, l'*Etude des fleurs* de Chirat, en y ajoutant des descriptions suffisantes, la distribution géographique, des localités pour les espèces non répandues, et en a fait une véritable *Flore du Lyonnais* ; renseignements et notes de nombreux correspondants, Aunier, Chabert, Boullu, Fray, Puget, Peyron, Gambey, Lamotte, Legrand, Chevalier, le P. Eugène, etc., principalement et plus tard (6e éd., t. I, p. XI) : Fr. Anthelme, Fr. Asclépiade, abbé Chanrion, Gacogne, Dr Magnin, Perrier de la Bathie, Puget, Dr Saint-Lager, Seytre, de Teissonnier, Verlot.

* Etude des fleurs, Botanique élémentaire, descriptive et usuelle par Ludovic Chirat, 2e édition entièrement revue et considérablement augmentée par l'abbé Cariot. Lyon, 3 vol. petit 8o, Girard et Josserand, 1854; t. II, iij, 629 p., errata.

* Etude des fleurs, Botanique élémentaire, descriptive et usuelle; 3e édition entièrement revue et considérablement augmentée par l'abbé Cariot, membre correspondant de la Société linnéenne. Lyon, Girard et Josserand, 1860, 3 vol. 8o ; t. II, iij, 752 p.; — 4e éd., 1865; t. II, iij, 692 p.; — 5e éd., 1872, Josserand; t. II, iv, 748 p.; — 6e éd., 1879; t. II, viij, 890 p.; — 7e éd..?..; — 8e éd., revue et augmentée par le Dr Saint-Lager, 1889; Vitte et Perrussel ; t. II, xxvv, 1004 p.

Guide du botaniste à la Grande-Chartreuse et à Chalais, ainsi que dans les localités voisines... Lyon, Girard et Josserand, 1856, 8o, 72 p., 1 carte.

(Flore lyonnaise de Mignot et Cariot, annoncée dans *Soc. linn.* de Lyon, 1867, t. XV, p. 424, pr. verb. 8 juillet.)

Note sur la Flore des environs de Moutiers, Savoie (*S. bot. Lyon*, 8 nov. 1877 ; 6e ann., 1877-78, p. 11); description du *Galium Centroniæ* Car., p. 13.

Sur l'*Orchis Robertianus* Lois. (*Id.*, 2 mars 1880, t. VIII, p. 325.)

Cariot est encore l'auteur des formes nouvelles : *Rosa cinerascens* (Et. des Fl., 1860, p. 186) ; *Urtica hispidula* (*Id.*, 1860, p. 543), *Aira brizoides* (Id., p. 672), *Viola barbata* (Id., 1865, p. 64), *Rosa Aunieri* (Id., p. 180), *R. cordata* (Id., 1872, p. 180); sur son *Viola sulfurea*, voy. Lamotte *Fl. Plat. cent.*, *S. bot. Fr.* 1899, p. 120; sur *V. barbata*, voy. *S. bot. Lyon* 1884, p. 48; — relevé de ses nombreuses indications personnelles de localités.

* Bibl. : Pritz., 56 ; Magn. *S. bot. Fr.*, 1876, sess. p. clxxxviii;

Notice (*S. bot. Lyon*, 1883, p. 7; 6 mars, p. 28); Boullu, Notice (*Id.* 1883, p. t. XI. Mém. p. 231.)

166. Guinand (François) : Mornant, 16 déc. 1814 † Lyon, 28 juillet 1900 : — Aux Chartreux (1836-40) ; professeur à l'Institution de Saint-Alban (1840-55), à la Faculté de théologie de Lyon (1856-1885) ; s'occupe activement de botanique de 1846 à 1857 ; herborise dans le Lyonnais, les Monts du Dauphiné, de la Savoie, des Pyrénées (1849, avec V. Reboud), la Provence, l'Italie, etc. ; découvre plusieurs plantes rares aux env. de Lyon, par ex. *Potamogeton plantagineus* (juin 1854, in herb. !), diverses formes d'*Heracleum* (sec. Jordan !), explore particulièrement l'étang de Lavaure ; collabore aux *Arch. de Flore*, aux Centuries de Billot, etc. ; son herbier a passé des collections de M. Carret et du frère Anthelme, au Musée de Saint-Etienne.

* Bibl. : Rougier, Notice (*Acad. Lyon*, 30 avril 1900, 1897-1901, p. 269); Magn., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. clxxxii; *S. bot. Lyon*, VIII, 285 ; *Arch. Flore*, 158, 159, 208, 317 ; Marcailhou d'Aymeric (*Rev. de bot.*, sept. 1894) ; Renseignements inédits de MM. Cariot, Fournereau, Carret !

167. Tisseur (Alexandre) : Lyon, 19 déc. 1819 † Tarascon, 5 juin 1891 ; — un des 4 distingués frères Tisseur, belle famille littéraire et scientifique de Lyon (1); élève de Chirat au séminaire de l'Argentière ; missionnaire aux Chartreux ; membre fondateur de la *Soc. botanique de France* (1854 !); collabore aux Centuries de Billot; herborise surtout en Provence, Corse, Italie, Algérie, etc.; on trouve diverses de ses découvertes signalées dans Cariot, par ex. *Ranunc. confusus*, près de Saint-Galmier, etc.; herbier (de 2000 espèces) dans collections des Chartreux ; portrait dans Aynard; pseudonyme : *A. Lexandre.*

* Bibl. : Aynard. Les quatre Tisseur, 1896, avec portr.; notes de MM. Fournereau et Carret !

168. Bourdin (abbé) : Lyon, 1809 † 1882 ; — supérieur au séminaire d'Alix (1845-1877) ; élève de Mulsant; surtout entomologiste (*Callimus Bourdini* Muls.) : indique quelques plantes à Cariot, par ex. *Centaurea calcitrapa* à Alix (Cariot, p. 361),

---

(1) *Barthélemy* (1812-1843), professeur, poète ; *Jean* (1814-1883), philosophe, poète ; *Alexandre* (1819-1891), littérateur, botaniste; *Clair* (1827-1895), architecte, philologue. poète (= Nizier du Puitspelu).

etc.; Jordan lui dédie *Erophila Bourdini* et Gandoger une Rose, une Campanule. (*Fl. lyon.*, 1875, p. 85, 146).

* Bibl. : Cariot, Gandoger, passim; renseignements de M. Carret.

169. Perret (Armand) : Lyon, 1829 † Ajaccio, 1874; — élève de Chirat à l'Argentière; professeur au séminaire d'Alix (1855-59), aux Chartreux (1859-72); herbier de ses récoltes des environs de Lyon, du Pilat (envois Seytre), de la Corse, etc., aux Chartreux; — renseignements de M. Carret.

170. Seytre (Jean-Etienne) : Ruthiange (Loire), 13 février 1820 † Ecoche (Loire), 19 juin 1901; — professeur aux Chartreux (1845-48), à Alix (1848-55), vicaire à Lyon (1855-58), aumônier à Vernaison, Lyon (1859-76), curé à Ecoche (1876-1901); élève de Chirat à l'Argentière; herborise surtout dans le massif du Pilat; nombreuses communications à divers botanistes, notamment à Cariot, sur la Flore du Lyonnais, du Beaujolais, du Forez, particulièrement du Pilat (voy. *Et. des Fl.*, passim); très riche herbier (où?); — renseignements de M. Carret.

171. Divers : abbé Ducret, herborise avec Madenis, en Savoie ; — Dr Gervais, auteur de la Notice sur Madenis; — abbé Vernange, indiqué aussi comme botaniste dans cette Notice (*S. linn.* 1864, t. XI, p. 144).

Pour les botanistes Fourreau, Chanrion, Tillet, Fournereau, Carret, etc., voy. les Chapitres suivants.

Chap. XIII. — L'École Jordanienne : Jordan et l'étude des formes critiques ; Timeroy, Chabert, Fourreau.

§ 1. Timeroy et Jordan.

172. Timeroy (Marc-Antoine) : La Frette (Isère), 22 août 1793 † Lyon, 13 nov. 1856; — négociant, comptable; élève de Thévenin (1829), herborise depuis avec passion ; découvre un grand nombre de plantes nouvelles pour la flore lyonnaise (quelques-unes seulement, dans le Supplément de Roffavier, 1835); son coup d'œil lui fait distinguer, le premier, des formes nouvelles, des *espèces critiques* qu'il signale à Jordan; influence de Timeroy sur la direction des recherches de Jordan au début

de ses études botaniques (1); quelques-unes seulement de ces formes décrites par Timeroy, par ex. *Thalictrum spurium*, *Th. leptophyllum*, *Rubus trichocarpos*, *Rosa lugdunensis*, *R. marginata*, *Aira agregata*, etc. (2), — la plupart par Jordan qui lui en dédie plusieurs : *Peplis Timeroyi* (Obs. 1846, III, 83), *Galium Timeroyi* (Id., 138, 140), *Thalictrum Timeroyi* (Id., 1847, V, 14), *Iberis Timeroyi* (Id., VI, 54), *Knautia* et *Medicago Timeroyi* (Cat. Dijon, 1848), etc.; cf. aussi *Rosa Timeroyi* Chab. (Car., 4e, II, 180); — g. *Timeroya* Montrouzier (*Acad. Lyon*, 1860, X, 247).

Membre de la Soc. linnéenne (1846), de la Soc. d'agric. de Lyon (1849) ; prend part aux herborisations de Seringe, notamment à celle du Pilat, de 1835 (*Rev. Lyon.*, II, 276); en relations avec les botanistes lyonnais, Roffavier, Jordan, Thévenin, Rollet, etc., puis avec Agardh, Thuret, Léveillé (qui publie ses espèces nouvelles dans les *Ann. Sc. nat.*), Duby, Reuter, Guépin, Grenier et Godron, etc. ; a eu pour élèves Chabert (qui l'accompagnait et cultivait son jardin), Estachy; son important herbier acheté par Navier, donné par ce dernier à Jordan ; portrait dans *Soc. linn.*, 1858.

Timeroy a participé à la rédaction du Supplément à la *Flore lyonn.* de Balbis (cf. *S. linn.* I, 1836, p. 27) ; voy., en effet, *Supplément* (1835), p. 8, 15, 17, 19, 20, 23, 26, 27, 31, 33, 35, 37, 45, 50, 51, 52, où l'on voit notamment signalé : *Arenaria fasciculata*, à la Cadette (exactement par Rollet ! et antérieurement déjà par Dumarché *Cat.* 536, inédit !), *Salix fissa*, *Carex nutans*, *Equisetum variegatum*, sur les bords du Rhône, etc. ; ses autres découvertes disséminées dans les ouvrages de Jordan, les éditions successives de Cariot, les *Arch. de Flore*, etc.

* Bibl. : (Roffavier) Supplément à la Flore de Balbis, passim ;

---

(1) Cf. Jordan, Observ. III, sept. 1846, p. 84 : « M. Timeroy, botaniste lyonnais très instruit, auquel je suis redevable de beaucoup d'utiles renseignements sur les plantes des environs de Lyon et dont les conseils éclairés et les observations judicieuses m'ont été d'un grand secours pour l'étude d'un bon nombre d'espèces critiques. »

(2) Voy. Jordan, Observ. 1847, V, 19, etc.; Cariot. Et. des Fl., passim, notamment 2e éd., 1854, II, 142, 143, 543, etc.; *Rosa lugdunensis* = *R. Timeroyi* Chab.; *R. marginata* = *R. flexuosa* Rau ?; *Aira agregata* = *A. multiculmis* Dum., etc.

Rev. Lyon., II, 276; *S. linn.*, I, 27; Jordan, Observ., passim; *Arch. de Flore*, 222, 312, 313, 314, 318; Billot, Annot., 280; Cariot, Et. des fl., passim; Mulsant, Notice, avec portr. (*S. linn.*, 1858, V, 3.); Beauvisage, Montrouzier (*S. bot. Lyon*, 1901), Mém., p. 73.

173. Jordan (Alexis): Lyon, 29 oct. 1814 † 7 fév. 1897; — d'une riche famille de négociants lyonnais; neveu de Camille Jordan; membre de la Soc. linnéenne (1845); s'occupe d'abord d'entomologie avec Foudras (voy. n° 141), puis, sous l'influence de Timeroy et de Seringe (dont il suit et prépare le cours pendant quelque temps), exclusivement de botanique; explore les env. de Lyon, le Jura, le Bugey, la Savoie, le Dauphiné; — puis le Briançonnais, l'Embrunais, le Gapençais, les arrondissements de Barcelonnette, Castellanne, Digne, Sisteron, Forcalquier, — enfin les chaînes du Forez et des Cévennes, la Provence, la Corse et les Pyrénées.

Eveillé par les remarques de Timeroy, Jordan note avec minutie les différences qu'il constate dans les individus de provenance ou de stations différentes, considérées jusqu'alors comme des variétés ou de simples variations accidentelles d'une même espèce, ou passées inaperçues; il y distingue des formes fixées très caractérisées, comme: *Pulsatilla propera*, *Thlaspi silvestre*, *T. Gaudinianum*, *T. virens*, *Iberis affinis*, *Viola scotophylla*, *V. permixta*, *V. sepincola*, *V. segetalis*, *Silene glareosa*, *Rhamnus Villarsii*, *Galium myrianthum*, *Solidago monticola*, *Senecio nemorosus et flosculosus*, *Hieracium farinulentum*, *Pulmonaria affinis*, *Plantago fucescens*, etc., — d'autres, d'importance moindre, comme *Ranunc. cyclophyllus* et *lugdunensis*, de nombreuses formes de *Thalictrum*, *Iberis*, *Viola*, *Dianthus*, *Erodium*, *Prunus*, *Galium*, *Hieracium*, etc.; il tombe enfin (cf. ces derniers travaux en collaboration avec Fourreau), dans une véritable pulvérisation de l'espèce: cf. 22 *Saxifraga Aizoon*, 25 *Artemisia campestris*, 25 *Succisa*, 35 *Sempervivum tectorum*, 200 Erophiles! (Afas 1873); pour constater la permanence et la perpétuité de leurs caractères, culture de ces formes dans son jardin de Villeurbanne (voy. Viviand-Morel, *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxlvii).

Sa conception métaphysique de l'espèce (cf. 1re déclaration, *Obs.* 1846, II, 3-4, 6; puis *Afas*, 1873, p. 505); influence du

mysticisme lyonnais (cf. Cam. Jordan, Ampère, Ballanche, Ozanam); ses détracteurs; réhabilitation de ses recherches (Nægeli et Peter 1885; de Bary; Rosen *Bot. Zeit.* 1889); cf. existence de micromorphes et d'espèces physiologiques (voy. Fischer *S. bot. Fr.* 1894, sess., p. clxxiii); sur le *Jordanisme*, voy. encore Planchon (*Rev. des 2 mondes,* 15 sept. 1874), Alph. de Candolle (Arch. Genève, fév. 1878), Chastaing (*S. bot. Fr.*, 1890, p. 71), Bertrand (*S. bot. Fr.*, 1895, p. 475), G. Coutagne (*F. des j. nat.*, nov. 1896), Kunze (*Revisio* I, p. lxxxii-lxxxv), etc. — Ses élèves et collaborateurs : Fourreau, Borel, Meyssat, Colomb, Viviand-Morel, etc.; — membre de la Soc. linnéenne, de la Soc. d'agricult., de l'Académie de Lyon, de la Soc. bot. de France ; membre fondateur de la Soc. bot. de Lyon, 1872.

Principales espèces dédiées : *Thalictrum Jordani* Fr. Schultz, (Obs. 1847, V, 12), *Centaurea Jordaniana* Gr. God. *Emul. Doubs*, 1849), *Viola Jordani* Hanry (Var, 1853), *Rosa Jordani* Désègl., *Asperula Jordani* Per. et Song.; — bibliothèque vendue, en 1903, par Klincksieck; herbier légué à M. Borel, puis à l'Université libre de Lyon; cultures de Villeurbanne, entretenues jusqu'en 1904 par M. Viviand-Morel, disséminées depuis; portrait dans notice Saint-Lager, *S. bot. Lyon*,, 1897; Meyran Hort. cél., 1898, p. 14.

* Observations sur plusieurs plantes nouvelles, rares ou critiques de la France (Extr. des Ann. de la *S. linn. de Lyon,* 1846-1849) : 7 fasc. 8°; I, 1846 mai, 45 p., 5 pl.; — II, juillet 1846, 39 p., 2 pl.; — III, sept. 1846, 254 p., 12 pl.; — IV, nov. 1846, 37 p., 2 pl.; — V, fév. 1847, 77 p., 5 pl.; — VI, av. 1847, 88 p., 2 pl.; — VII, déc. 1849, 44 p.

* Note sur deux plantes nouv. de la France : *Lathyrus pyrenaicus* Jord. et *Tragopogon australis* Jord. (*S. agric. Lyon*, 1849, I, 75).

Adnotationes dans *Cat. des Jardins botaniques* d'Angers, de Dijon, de Grenoble, 1848, 1849, 1850, 1851, 1853, 1861.

* Note sur 2 plantes nouvelles (*S. agric. Lyon,* 1849, 2e série, t. I).

* Rapport sur la *Phytostatique* de Thurmann (Id., 1851, t. III).

* Notes sur diverses espèces et sur plusieurs plantes nouvelles (dans *Archives de la Flore de France et d'Allemagne*, 1850 à 1855 : 1850, p. 159-165; 1851, p. 191; 1854, p. 304-325; 1855, p. 340-348).

* Notes sur plusieurs plantes nouvelles et autres (dans *Annotations à la Fl. de Fr. et d'Allem.*, 1855 à 1861 : 1855, p. 12-33; 1856, p. 43-50; 1858, p. 123-124, 128-131; 1859, p. 171-175; 1861, p. 227-232).

* Sur les *Geranium purpureum...*; — Sur diverses espèces du g. *Asphodelus* (*S. bot. Fr.*, 1860, t. VII).

* Pugillus plantarum novarum, præsertim gallicarum (*Acad. Lyon*, 1852) : Paris, Baillière, 1852, 8°, 148 p.

Origine des diverses variétés ou espèces d'arbres fruitiers... (*Acad. Lyon*, 1852) : Paris, Baillière, 1852, 8°, 97 p.

* (Anonyme). Flore du département du Rhône (*S. linn. Lyon*, 1852, t. I, p. 81).

Mém. sur l'*Ægilops triticoides... (Ann. sc. natur.* 1856); 8°, 69 p.; — Nouveau Mém. sur la question relative à *Ægilops...* (*S. linn. de Lyon*, t. IV) : Paris, 1857, 8°, 82 p., 1 pl.

* Diagnoses d'espèces nouvelles ou méconnues... (*S. linn. Lyon*, 1860) : I, 1re p.; Paris, Savy, 1864, 8°, 355 p.

* Breviarum plantarum novarum... (avec Fourreau) : fasc. I et II, 1866, 1868.

* Icones ad Floram Europæ... spectantes (avec Fourreau) : 2 vol., 1866-1868; pl. color. 1-280.

* Remarques sur le fait de l'existence en société des espèces affines (*Afas*, Lyon, 1873).

En résumé : « Nos flores lui doivent un grand nombre de notions précises sur des espèces excellentes qu'il a eu le mérite de mettre en lumière, en les retirant du chaos des espèces collectives de l'ancienne école linnéenne. » (Planchon, loc. cit.).

* Bibl. : *S. bot. Fr.*, 1897, n° 2, p. 97, p. 81-83 (Borel), p.84-85 (Saint-Lager); (Anonyme), Notice dans *Echange* ou *Rev. linnéenne* 13e année, n° 147, mars 1897 ; Saint-Lager, Notice avec portrait (*S. bot. Lyon*, 1897, t. XXII, Mém., p. 31); et autres publicat. citées plus haut; *Acad. Lyon*, I, II, etc.; Loc., 68.

§ 2. *Disciples et contemporains.*

174. Chabert (Pierre) : Lyon ?, 1796 † Lyon, 10 juin 1867 ; cordonnier en chambre, 5, rue Gentil ; botaniste autodidacte ; disciple de Timeroy, qu'il accompagne souvent dans ses herborisations et dont il cultive le jardin ; collecteur, plutôt que vrai botaniste, mais très perspicace ; explore avec succès la région lyonnaise et y découvre un assez grand nombre de formes nouvelles, surtout parmi les *Roses*, quelques-unes conservées par les Flores, plusieurs démarquées par Déséglise à qui Boreau les communiquait; a fourni des plantes vivantes au jardin botanique de Lyon, notamment au moment de son transfert au Parc, en 1857, et pendant les 2 ou 3 années suivantes ; passait pour détruire ce qu'il ne pouvait emporter, sa récolte faite ; a laissé un volumineux herbier, très bien préparé, utilisé après sa mort par M. Gandoger, puis acheté par Méhu ; — *Rosa Cha-*

berti Desegl. (Car., 4e, 1865, II, 179), Cariot (5e, 1872, II, 188); *Campanula Chaberti* Car. (2e, 1854, II, 608); *Senecio Chaberti* Gdgr. (Car. 6e, II, 429); *Montia*, *Carduus*, *Campanula*, *Polygonum* et *Salix Chaberti* Gdgr. (*Fl. lyon.*, p. 96, 131, 147, 191, 204.)

Dès la 3me édition de Cariot (1860, p. 178-192), nombreuses indications de localités ou de formes nouvelles de Roses dues à Chabert, par ex. : *R. silvatica*, *obtusifolia*, *psilophylla*, *collina*, *lugdunensis* Tim., *rubiginosa*, *mollissima*, *Andrezowski*, *resinosa*, à Dardilly, Charbonnières, Pont d'Alaï, Mont-d'Or, Vaugneray, Chasselay, Planfoy, etc.; parmi ses créations, *R. incomparabilis* (Car., 4e, 1865, p. 170), *R. conica* (id., p. 171), *R. subinermis* (id., p. 173), *R. Timeroyi* (id., p. 180), *R. cordifolia* (id., p. 675, devenues *R. assimilis* Desegl., *R. cordata* Car.), *R. Carioti*, *delphinensis*, *Rhodani*, *Roffavieri*, *hispidocarpa*, *velutina* (id., p. 677); *R. viridifolia* (Billotia, p. 137); citons encore : *Centaurea tubulosa* Chab.; *Crucianella prostrata*, Garon ; *Balsamita virgata*, la Mouche 1846 (Car., 2e, II, 249), *Artemisia camp.* var. *densiflora*, Mornantet (id., 6e, 420.)

Bibl. : Car., div. éd., passim; renseignemsnts de Mrs P. Court, Cusin, Boullu !

175. Rollet (Marc-Antoine) : Lyon, 18 août 1803 † 4 déc. 1882 ; — a beaucoup herborisé avec Timeroy, dès 1830 ; avec les autres botanistes de l'époque, jusqu'à Fourreau, avec qui il explore les env. de Montélimart, en 1865 ; a trouvé beaucoup de plantes rares, en compagnie de Timeroy ; plusieurs des indications du *Supplément* de Roffavier (1835) doivent déjà lui être attribuées (voy. lettre de Timeroy à Roffavier du 4 mars 1835 !) ; membre de la *S. linn.* de Lyon (1854), conservateur de ses collections botaniques (1858) ; — ses notes remises à G. Vallier; son herbier acheté par le Dr L. Perroud (actuellement à la Faculté de médecine de Lyon) ; a collaboré à l'ouvrage suivant :

* Eléments généraux de botanique pratique et usuelle. Recueil de planches ... par Mignot et Ramboz frères, avec le concours de M. Rollet. Lyon, 1869.

* Bibl. : *S. linn. Lyon*, 1858, p. 6 (Notice de Timeroy) ; renseignements de M. Perroud !

176. Estachy (Dominique) : La Roche (Hautes-Alpes) 1794 ? † Villeurbanne, 18 sept. 1868 ; = ouvrier chapelier, à

Villeurbanne (21, rue des Maisons-Neuves) ; peintre décorateur amateur, botaniste autodidacte ; herborise avec Timeroy, abbé Boullu, etc. ; fournit, en 1857 et pendant quelques années, des plantes au Jardin botanique ; naturalise dans les env. de Lyon, un certain nombre de plantes étrangères, par ex. : *Echinops banaticus*, *Ptychotis Timbali*, *Biscutella intricata*, à Monchat, Villeurbanne, Sans-Souci, Cusset, etc. ; *Sison Amomum*, *Salvia verticillata*, *Isatis tinctoria*, *Xeranthemum macrocarpum*, *Bunias orientalis*,, etc. ; curieux dessins coloriés de plantes ; herbier (où ?)

Bibl. : *S. bot. Lyon*, I, 54, 93 ; II, 58 ; Magn., Végét. 1885, p. 494 ; renseignements de Mrs Cusin, Boullu, Coqueugniot, Court.

177. Navier (Henri ou Hippolyte ?) :.. ?... † ... ? vers 1880 ? ; — rentier, cours d'Herbouville, Lyon ; « jeune naturaliste de grande espérance » (Jordan, Arch. Fl., 311) ; avait à Nyons, Cornod (Jura), des propriétés avec jardins botaniques ; ami de Jordan à qui il fournit un certain nombre de plantes, notamment des env. de Cornod ; voy. Jordan, Diagn., p. 130, 131, 199 ; Brev., p. 2, 26, 27, 28, 56 (divers *Sedum*, dont *Anacampseros Navieri* Brev., p. 27) ; Jordan lui dédie encore *Oxalis Navieri* (Arch. Fl., p. 310, 311 ; Billot, Annot., p. 20); Fourreau reconnaît, en ces termes, ses mérites et le concours qu'il lui a donné : « J'ai trouvé, en M. H. Navier, de Lyon, un critique éclairé et un conseiller prudent, et je dois à son savoir varié ainsi qu'à la rectitude de son jugement la connaissance d'un grand nombre de genres anciens et l'éclaircissement de plusieurs questions très obscures. Il est à regretter que sa modestie et de longues maladies l'empêchent d'apporter son entier concours au grand œuvre de la science. » (Cat. Fl. Rhône, dans *S. linn.*, 1868, av. pr., p. 320.)

Navier, botaniste distingué, aidait Jordan à corriger ses ouvrages, notamment les épreuves du *Breviarum* et des *Icones*. — Son herbier acheté (?) par Jordan (Renseignements de M. Cl. Roux.

178. Bonnamour (Etienne-Jean-Marie, dit Stéphane) : Lyon, 3 oct. 1836 † 27 av. 1863 ; négociant, rue Centrale ; membre de la S. linn. de Lyon ; voy. (1854, t. II, p. 297) ; Mulsant, Souv. Mont-Pilat, II, 14 ; est-ce le collaborateur aux

Centuries de Billot (voy. *Annot.* p. 216, 270, etc.), le botaniste cité par Car., 6e éd., p. 112? ou bien M. Bonnamour de Lyon, qui a pris part, comme secrétaire, à la session de la *S. bot. de France*, à Annecy, en 1866?

179. Fourreau (Pierre-Jules): Lyon, 25 août 1844 † Nuits (Côte-d'Or), 16 janvier 1871; — élève de Madenis à l'Institution des Minimes (1858-1862); dans le commerce, puis chez M. Jordan (1862-1870); à partir de 1864, nombreuses herborisations dans les env. de Lyon, dans l'Ardèche, à la Grande-Chartreuse, au Bourg-d'Oisans, au Lautaret (avec Mathonnet, en août), — env. de Montélimart (avec Rollet, 1865); Beaucaire, Tarascon, les Alpines (1866), de nouveau, diverses parties de la Provence (1867, 1868, 1870); blessé à Nuits le 13 déc. 1870, succombe le 16 janv. 1871; sa mort prématurée a été une perte considérable pour la science; adepte fervent des doctrines de Jordan, il dépasse bientôt le maître et l'entraîne dans un néojordanisme exagéré; étude plus minutieuse encore du polymorphisme de l'espèce; multiplication des genres en reprenant ceux des anciens botanistes et en en créant de nouveaux; — *Gagea Fourræana* Car. (Et. des Fl., 5e, 1872, II, 579) pour une forme de *G. saxatilis* trouvée par Fourreau, près de Vienne (voy. *S. linn.*, 11 fév. 1867); *Rosa Fourræi* Desegl. (1873, Desc., p. 2; Car., 6e éd., p. 226 = *R. mixta* Chab.; cf. Billotia, 1878, p. 136).

Catalogue des plantes qui croissent spontanément le long du cours du Rhône (*S. linn. Lyon*, 1868, t. XVI, et 1869, t. XVII, 8°).

En collaboration avec Jordan:

Breviarum plantarum novarum... Parisiis, Savy, fasc. I (1866), fasc. II (1868), 8°.

Icones ad Floram Europæ novo fundamento instaurandam spectantes. Parisiis, Savy, I (1866-68), II (1869 70), 8°.

Bibl.: Gairal, Notice (Décentralisation, 4 av. 1871); *Echo de Fourvières*, 8 av. 1871; Méhu, Notice (*S. bot. France*, 22 janv. 1872); Mulsant, Notice, avec portr. (*S. linn.*, 10 av. 1873, t. XX, p. 49.)

179 *bis*. **Court** (Pierre):...?... † Lyon, 24 sept. 1888; tisseur; naturaliste amateur (botanique, entomologie, minéralogie), autodidacte; préparateur-conservateur chez Jordan, de 1855 à 1888. — Renseignements personnels et notes de Cl. Roux.

180. Cénas (François-Gatien): Poleymieux, 1827 † Meyzieu

(Isère), 17 mai 1904 ; — médecin à Lyon, puis à Meyzieu ; d'abord employé chez M. Jordan, où il prend goût à la botanique, puis fait ses études médicales (interne des hôpitaux, 1849-1852) ; fondateur (1847) et secrétaire (1847 à 1850) de la *Soc. lyonnaise de Flore* (voy. n° 242), transformée plus tard en *Soc. des hortic. lyonnais ;* — Règlement de la *Soc. lyonn. de Flore*, Lyon, 1848 ; renseignements *msc.* du Dr Cénas et de son fils, le Dr Cénas de Saint-Etienne. !

Voy. Livre IV : Viviand-Morel, Borel, Gandoger, Maissas, etc.

§ 3. *Divers autres botanistes lyonnais.*

181. Thévenin (Jean-Marie): Lyon 1795 ? † Lyon, 28 janv. 1879 ; — pharmacien ; professeur libre de chimie, pharmacie et botanique ; nombreux élèves ; a inspiré le goût de cette science à Timeroy qui suivait ses cours en 1829 (*S. linn.* !) ; utilise les notes de botanique de Dériard ; entre à la *Soc. bot. de Lyon* le 27 nov. 1873.

Bibl. : *S. linn* , 1858, p. 4 ; Dér., p. xxiv ; *S. bot. Lyon*, VII, 234, 331.

182. Meissas (Napoléon) : Embrun, 1806 † ... ?... ; a publié :

Résumé d'histoire naturelle. Botanique. Paris et Lyon, Périsse, 1839, 8°, vi, 304 p.

Petite Botanique. Paris et Lyon, Périne, 1842, in-12, 143 p.; — 5e éd., id., 1864.

Voy. Pritz., 212.

183. Mignot (.....) : .... ?.... † Lyon, Croix-Rousse,... ?... ; artiste peintre ; a publié :

Eléments généraux de botanique pratique et usuelle. Recueil des planches figurant les types et caractères généraux de chaque famille, genre et espèces usitées dans les arts et l'industrie : publiés par MM. A. Mignot et Ramboz frères, avec le concours de M. Rollet. Lyon, Ramboz, 1869.

« Importante collection iconographique consacrée à l'illustration des espèces vulgaires de la Flore française » (*S. bot. Fr.*, 1869, r. bibl., p. 46, 191) ; on trouve aussi indiqué :

Flore de la France centrale de M. Mignot : cf. *S. bot. Fr.*, 1868, t. XV, r. bibl., p. 70 ; 1869, r. b., p. 191.

184. Ansberque (Edme) : Bougnon (Haute-Saône), 27 oct.

1828 † Besançon, 8 mai 1905 ; — vétérinaire militaire ; a établi un *Herbier de la 7e division militaire*, à Lyon, de 1860 à 1867; inventeur du *procédé phytoxygraphique*, pour la reproduction des échantillons d'herbier, qu'il a utilisé dans les ouvrages suivants :

Flore fourragère du Centre de la France, 1865 : planches représentant 177 Graminées.

Flore fourragère de la France. Lyon, folº, 1866 : 272 pl. représentant 800 plantes.

Herbier de la Flore française. Lyon, folº; les vol. 1 à 12 (1867-1873), en collaboration avec L. Cusin (voy. nº 271); les vol. 13 à 25, par M. Cusin seul.

Il a donné à la *S. agric. Lyon*, une note sur le *Galega officinalis* (1868, I, CXXXV).

Voy. *S. agric.*, 1865, IX, XXV ; 1866, X, XIX, LIV ; 1868, I, CXXXV ; MAGN., *S. Emul. Doubs*, 20 mai 1905 ; *Arch. Fl. juras.* 1905, nº 60, p. 168.

185. Mulsant (Martial-Etienne) : Marnand (Rhône), 2 mars 1797 † Lyon, 4 nov. 1880 ; — professeur d'Histoire naturelle au Lycée, conservateur de la Bibliothèque, membre correspondant de l'Académie des sciences, etc. ; surtout entomologiste ; cependant, diverses notes botaniques dans la *Soc. d'agric.* de Lyon :

Sur les tubercules d'*Oxalis*, les maladies de la vigne (1852, IV, LXXXIV); — les Champignons parasites des chenilles (1855, VII, LXVI), etc.

Auteur des notices (parues dans la *Soc. linn.*) des botanistes Timeroy (1858, V, 3), Foudras (1859, VI, 1), Aunier (1859, VI, 23), etc. ; — d'une réédition de DUCHOUL (voy. nº 4), des *Souvenirs du Mont-Pilat* (1870; notes botaniques, I, 109; II, 8, 246), etc. A fait de nombreuses excursions dans la région lyonnaise, notamment au Pilat, depuis 1829, par ex. celle de 1835 (*Rev. Lyon.*, 1835, II, 276 ; *Souv.*, II, 12).

BIBL. : *Soc. litt.*, p. 104 ; *Acad. Lyon*, XXIV, 321 ; *Lyon-Revue*, mai 1886, p. 297 ; VAP. ; LOCARD, Notice.

186. Millière (Pierre); ... ?... † Cannes, 1886; surtout entomologiste ; connaissait aussi les plantes et les dessinait avec exactitude dans ses belles Monographies des Chenilles ; a communiqué des formes intéressantes à Jordan qui lui a dédié un *Sedum*, l'*Anacampseros Millieri* (Breviar., 1866, p. 23, 18.)

187. Grange (Barthélemy) : jardinier au Pont-d'Alaï ; trouve, en 1863, à Dardilly, la var. du *Viola Reichenbachiana*, appelée *V. barbata* par Cariot ; cf. Car., 6e éd., II, 82 ; Boullu, *S. bot. Lyon*, 15 av. 1884, p. 48-49.

Chapitre XIV. — Botanistes de la région : Rhône, Saône-et-Loire, Ain, Isère, etc.

Voy. précédemment Chap. 8 ; Nos 110 à 133.

§ 1. *Botanistes de Rhône et Saône-et-Loire (et divers).*

188. Boitard (Pierre) : Mâcon, 27 avril 1787 † Montrouge, août 1857 ; publie divers ouvrages de vulgarisation :

La Botanique des Dames. Paris, 1821, 3 vol. in-12.
Flore de la Botanique des Dames. Paris, 1821, in-12.
Manuel complet de Botanique... Paris, Roret, 1826, in-12; 2o éd., 1852, 8o.
Manuel de Physiologie végétale... Paris, 1829, in-12.
Herbier des Demoiselles. Paris, 1832.
Botanique des Demoiselles. Paris, 1835, 8o.

Voy. Pritz., 33.

189. La Croix d'Azolette (Mgr Nicolas-Augustin de) : Propières (Rhône), 15 juillet 1799 † Lyon, 12 juin 1861 ; évêque de Gap, archevêque d'Auch ; botaniste ; — voy. Biogr. ; Vap. ; notes de M. Fray !

190. Carion (Jules) : Issy l'Evêque, 12 mai 1796 † Armecy (S. et L.), 12 av. 1863 ; docteur en médecine à Autun ; renseignements à Boreau ; herbiers au Musée de la Soc. d'Hist. nat. d'Autun ; — *Jasione Carioni* Bor.

Cat. raisonné des plantes du département de S.-et-Loire. Autun, 1865, 120 p. (Extr. des Mém. *Soc. Eduenne*, 1865).
De la distribution de la végétation naturelle sur le sol de l'arrondissement d'Autun (*Soc. Eduenne*, I, 1836-37, p. 87-116).

Renseignements du Dr X. Gillot.

191. Grognot (Odule-Antoine) : Autun, 8 sept. 1795 † 17 sept. 1868 ; — naturaliste, surtout cryptogamiste ; herbier dans coll. Roumeguère (dispersées à sa mort), en partie à Autun (Soc. Hist. nat.)

* Plantes cryptogames cellulaires du département de S.-et-Loire. Autun, 1863, 8o, 296 p.

Plantes vasculaires du département de S.-et-Loire à ajouter au Cat. de Carion (*Soc. Eduenne*, I, 1865, p. 123-204).

Renseignements du Dr X. Gillot.

191 *bis*. **Patin** (Charles-Nicolas) : Pont-de-Vaux, † Chazay-d'Azergues, 2 mai 1867 ; médecin militaire ; percepteur à Lugny, puis Chazay ; herborise dans le Beaujolais ; y découvre plusieurs loc. nouv. inédites, consignées dans *Cat. msc.* appartenant à M. Matagrin de Saint-Laurent-de-Chamousset. — Voy. Magn., *S. bot. Lyon*, 1894, p. 74.

192. Parseval-Grandmaison (Jules de) : ... ?... † ... 1876 ; avocat ; se retire aux Perrières près Mâcon ; membre des *Soc. botan.* de France (1855), de Lyon (1873) ; herborise aux env. de Paris, de Mâcon, en Normandie, Suisse, Pyrénées ; herbier riche en collections vénales (Espagne, Portugal, Maroc, Algérie, Tunisie. Tripoli, Egypte, Syrie, etc.) et renfermant la partie phanérogamique de l'Herbier Montagne, donné à l'Université catholique de Lyon. — Voy. *S. bot. Fr.*, 1876, 25 av., p. 122 ; Magn., Id., session, p. cxcv.

193. Sagot (Paul-Antoine) : ... 1811 ? † Magny-sur-Yonne, 8 sept. 1888 ; médecin de marine ; explore la Guyane, les Canaries, etc. ; professeur de sciences naturelles à l'Ecole de Cluny (1866 à 1877) ; herborise dans la Provence, les Cévennes, le Morvan, le Bugey, etc. ; envoie des notes et des plantes aux *Arch. de Flore* (p. 168, etc.), à Jordan (Voy. *Observ.*, I, 31 ; II, 34 ; VI, 12, 35 ; *Pug.* 44) ; *Viola Sagoti* Jord. (*Observ.* II, 34) ; membre de la *Soc. bot.* de France (1870) ; nombreuses publications sur les Cultures coloniales, la Géographie agricole, etc. ; ouvrage posthume : *Manuel de cultures tropicales,* 1892. Voy. *S. bot. Fr.*, 1888, t. XXXV, p. 371.

194. Montrouzier (le P. Xavier) : Montpellier, 3 déc. 1820 † Saint-Louis (Nouv.-Caléd.), 16 mai 1897 ; — missionnaire de la Soc. de Marie ; étudie avec soin l'histoire naturelle, particulièrement la botanique (1845-1860), l'entomologie et la conchyliologie de l'Océanie ; g. *Montrouziera* Pancher (Clusiacées) ; herbier envoyé à B.-P. Perroud, légué à son fils le Dr L. Perroud, puis à la Fac. de médecine de Lyon ; communications botaniques à l'Académie de Lyon, la plupart *msc.*, la suivante imprimée :

Flore de l'Ile d'Art, près de la Nouvelle-Calédonie (*Acad. Lyon*, 1860, X, p. 173).

Bibl. : Beauvisage, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1897, t. XXII, p. 47 ; et suivants, notamment 1901, t. XXVI, p. 1-96).

195. Ozanon (Charles) : Chalon-sur-Saône, 22 av. 1835 ; naturaliste à Saint-Emiland, près Autun ; a herborisé dans les env. de Lyon ; trouve, par ex., *Rosa pseudoflexuosa* Ozanon, à Charbonnières (*Billotia*, 1864, p. 40, 42) ; correspond avec Jordan (cf. *Brev.*, 6 ; *Diagn.*, etc.) ; *Orobanche Ozanonis* Schultz (*Arch. Flore*, 1866, p. 358), *Erophila Ozanoni* Jord. (*Diagn.*, I, 1864) ; a collaboré à de nombreuses Sociétés d'échanges et publié plusieurs articles dans *Soc. bot. de France*, *Soc. Dauphinoise*, *Scrinia* de Magnier, etc.

§ 2. *Botanistes de l'Ain.*

196. Brossard (Joseph) : Nolay (Côte-d'Or, 6 avril 1795 † Bourg, 20 mars 1851 ; professeur au Collège de Bourg ; humaniste, médecin, botaniste ; relations amicales avec De Candolle, aurait collaboré avec lui à un *Dictionnaire étymologique* resté *msc.* ; fournit des renseignements sur la Flore des env. de Bourg et de la Côte-d'Or à Thurmann (*Phyt.*, I, xii, 13, 264 ; II, 279) ; son herbier chez son fils, archiviste de l'Ain ; — g. *Brossardia* Boiss. (Crucifères) ; *Ann. Sc. nat.*, 2e sér., xvii, 183.

Phytonomie générale ou Dictionnaire étymologique... de tous les noms génériques des plantes connues, admis ou non dans la nomenclature botanique. 1845 (resté *msc*).

* Histoire politique et religieuse du Pays de Gex, 8°, Bourg, 1851, 593 p. ; renferme une *Liste des Plantes rares de la plaine et du Jura de Gex*, p. 593-612, se référant au *Cat.* de Reuter, son ami !

Notice sur Commerson dans *Journ. de l'Ain*, 15 av. 1846, n° 45, p. 384.

Bibl. : Chauvelot, Notice, 1851 ; Dufay, Gal. hist., 1852 ; Notes de M. Fray !

197. Guillot (François-Scipion) : Belley, 5 mai 1821 † Bastia, 5 janv. 1854 ; capitaine des douanes ; herborise dans le Jura méridional (Nantua, Saint-Claude, Morez, etc., 1840-1848), la Provence, les Pyr.-Or. (1840-50), la Corse (1851-53) ; herbier intéressant acheté par le Dr Ant. Magnin ; voy. *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxciii.

198. Bernard (Augustin) : Puy (Haute-Loire), 1781 ?

† Nantua, 13 nov. 1860 ; vérificateur des douanes, a exploré le Bugey, le Jura méridional, les parties voisines de la Savoie, etc., les Pyrénées (1816), la Corse (1841-43); il découvre beaucoup de localités et de formes nouvelles ; leur énumération ; il envoie, en 1828, les Narcisses hybrides du Bugey à De Candolle ; fournit de nombreux renseignements sur la Flore du Bugey à Hubert de Saint-Didier, pour son *Itinéraire pittoresque* (1837), — à Jordan (*Observ.*, 1846, p. 237), — aux *Arch. de Flore* (p. 265, 275, 323), — à Grenier et Godron surtout (et aussi sur la Corse), pour leur *Flore de France* (1848-56, nombr. citations), — à Thurmann, pour la *Phyt. du Jura* (1849, I, xii, 9, 13 ; II, 9, 12), etc.; relations encore avec Grenier, Guépin, Bubani, etc.; — *Galium Bernardi* Gren. (*Emul. Doubs*, 1849, p. 18), *Iberis Bernardiana* Gr. God. (*Fl. Fr.* I, 1848, p. 138; *Arch. Fl.*, 275), *Narcissus Bernardi* Hénon (*Acad. Lyon*, 1853 ; *Arch. Fl.* 323); son herbier, acquis par M. Chanel, puis par l'Institut botanique de Besançon.

Note sur le g. *Pinguicula*, *P. juratensis* Bern., *P. corsica* Bern. et Gren, *S. Emul. Doubs*, 1855, p. xiii, 91-92).

Notes dans Bull. *Soc. géol. de France*, sur la flore des Dolomies, etc., 1845-1846; 2e sér.. IV, 175; V, 830; cf. Thurm. *Phyt.*, I, 390; II, 280.

Cat. msc. des plantes de l'Ain et de la Savoie ; — Cat. msc. des plantes des environs de Crémieu, Pont-de-Beauvoisin, Morestel, envoyés à Thurmann (cf. *Phyt.*, I, xi, xii, 13, 214).

Voy. Magn. *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxcii; *Arch. Fl. jur.*, mars 1903, p. 88.

199. Pasquier (abbé...) : Brénod, 1815 † 28 oct. 1867; professeur au Séminaire de Meximieux ; explore la plus grande partie de l'Ain, surtout les environs de Brénod, Hauteville, le Colombier, le Reculet, le Bas-Bugey, la Valbonne, la Cotière, dont il contribue à faire connaître la flore ; communique le résultat de ses recherches à l'abbé Cariot (voy. *Et. des fl.*, passim) ; plusieurs herborisations dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné; en relation avec les abbés Dupuis, Chevrolat, Bichet ; son herbier (3.000 espèces), intéressant pour la Flore de l'Ain, conservé au Séminaire de Meximieux. — Notes de M. Fray ! ; Magn., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxcii.

200. Bichet (abbé...) : ... ?... †... ?...; curé de Saint-Didier-sur-Chalaronne, etc.; a exploré avec succès le Haut-Bugey et la Dombes et retrouvé les stations exactes des plantes rares indi-

quées d'une manière vague par Auger, par ex. *Heracleum alpinum* au Golet de la Rochette (d'après les indications de l'Herbier Auger ; cf. Car. *Et. des Fl.*, 1854, II, p. 604) ; trouve aussi *Gentiana nivalis* à Bovinant (Cariot, Guide, 1856, p. 34), etc.; son herbier (2000 espèces) acquis par le collège de Thoissey. — Voy. Car. *Et. des fl.*, 4e éd., I, xiii ; Magn., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxcii. (Notice à compléter !).

201. Chevrolat (Antoine) : Saint-Didier-sur-Chalaronne, 1817 † Meximieux, 4 janv. 1895 ; curé à Châtillon-sur-Chalaronne (1844), Belley (1846), Garnerans (1854), Reyrieux (1857), Meximieux (1871-95) ; explore principalement le Bugey et la Dombes ; y fait des constatations importantes utilisées par Cariot dès la 2e éd. de son *Et. des Fl.* (1854), puis dans les éd. suivantes ; il donne dans la 3e éd. (1860, t. II, p. 731) une *Liste des pl. du Mont du Chat* (1re indication de l'*Hypericum nummularium*, etc.); autres découvertes intéressantes pour le Bugey : *Asperula taurina* et *tinctoria*, *Galium myrianthum*, *Hieracium glaucum*, *pulmonarioides*, etc.; quelques herborisations dans le Forez, la Grande-Chartreuse, la Savoie, etc.; — *Hieracium Chevrolati* Gdgr.; * son herbier (3000 espèces), important pour la Flore de l'Ain, conservé au Séminaire de Meximieux.

Bibl. : Car., *Et. des Fl.*, 1854, t. II, p. 605 ; Magn., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxcii ; Notice (*S. bot. Lyon*, 1895, p. 24 ; Mém., p. 39); Notes de M. l'abbé Bardot.

202. Richter (...) : ... ?...; receveur des douanes à Gex (puis à Saint-Jean-Pied-de-Port) ; a exploré les environs de Bourg, le pays de Gex, les Pyrénées ; a fourni plusieurs indications à Cariot pour sa Flore ; voy. passim ; par ex. *Crepis agrestis* à Bourg, *Pinguicula leptoceras* au Reculet, *Neslia* près Gex, etc.; le Dr X. Gillot lui a dédié *Cirsium Richterianum* des Basses-Pyrénées...; voy. Car., passim; *S. bot. Fr.*, 1880, t. XXXI, sess., p. xlii, li.

203. Guyétant (Sébastien) : Lons-le-Saunier, 1777 † Paris, 1865 ; botaniste jurassien, mais qui a habité Lyon, de 1856 à 1860 et en 1862 ; a herborisé avec succès dans le Lyonnais, notamment autour de Montluel, où il trouve des plantes intéressantes, comme *Scabiosa australis* à Niévroz (1857); cf. Car., 1860, p. 300 ; communique aussi des plantes à Jordan qui lui

dédie *Dianthus Guyetani* Jord. (Billot, *Annot.*, p. 46). — Voy. *Biogr. Botan. jurassiens* !

204. Simon (...) : Bourg, 1802 † Montluel, 26 mai 1876 ; pharmacien ; explore les environs de Montluel, le marais de Sainte-Croix, etc.

205. Divers...

§ 3. *Botanistes du Dauphiné* (1).

206. Mutel (Auguste) : Arras, 1795 † Vincennes, 1847 ; officier d'artillerie ; explore le Dauphiné, le Jura, etc.; *Orobanche Muteli* Schultz ; son herbier au Museum de Grenoble ; a publié :

Flore du Dauphiné, Grenoble : 1re éd., 1830 ; 2e éd., 1848, in-16, viii, 768 p.
Flore française, Paris, 4 vol. in-18, 1834-1837.

Voy. Bibl. gén.; Grenier, Acad. Besançon, 1848, p. 27, 28.

207. David (abbé...) :... ?... ; professeur au Séminaire du Rondeau ; achève la publication de la 2e éd. de Mutel (cf. Avis, p. v), fournit renseignements à Thurmann (*Phyt.*, I, 7 ; II, 279) ; à Cariot (Guide à Grande-Chartreuse, p. 15, 17, 24, etc.)

208. Pontramier (abbé...) :... ?... ; curé au Monestier-de-Clermont ; renseignements à Mutel (2e éd.), à Verlot (Cat.)

209. Mathonnet (.....) :..... ?..... ; Villars-d'Arêne... ; capitaine des douanes ; explore surtout l'Oisans ; cf. Grenier, Acad. Besançon, 1848, p. 26, 27, 28, 40 ; Albert, Oisans, 1854; *S. bot. Fr.*, 1860, p. 558, 700, 702, 703, 712 ; *Club alpin*, 1886, p. 17.

210. Crépu (Albin) :... ?... ; professeur municipal de botanique de 1827-1849 ; herbier au Muséum de Grenoble.

211. Gras (Albin) :... ?... ; publie une *Statistique botanique de l'Isère*, Grenoble, 1844, 8°. — Gras (Auguste), m. de la *Soc. bot. de France* ; voy. 1860, p. 545, 549, 579.

212. Clément (Ferdinand) :... ?... ; renseignements à Thurmann (*Phyt.*, II, 279) ; *Centaurea Ferdinandi* Gren. ; cf.

---

(1) Indications très sommaires et très incomplètes ! Voy. Chap. 8, nos 127 à 132, et Cosson, dans *S. bot. Fr.*, 1860, session, p. 555-562.

Gren, Acad. Besançon, 1849, p. 8, 9, 10, 12, 24, 44, 55, 58, 65; an *Potentilla Clementi* Jord. ? ; herbier au Muséum de Grenoble.

213. Romme (Dr); renseignements à Mutel (2e éd.); à Cariot (Guide à la Grande-Chartreuse, 1856, p. 34, etc.)

214. Jayet (Benoît) : renseignements à Verlot (Cat.) ; voy. aussi *S. bot. Fr.*, 1860, p. 560, 643, 749.

215. Faucher-Prunelle; conseiller à la Cour de Grenoble ; publie :

Coup-d'œil sur la végétation des Alpes... (*Congrès scient. de France*, 1857, I, 311 351.)

Coup-d'œil sur la végétation des env. de Briançon (*S. bot. de France*, 1860, p. 697-703.)

216. Auvergne (abbé) : publie *Flore de Morestel* (*S. bot. de France*, 1860, p. 599-602.)

217. Trénel, Flandrin, Dufour ont fourni des renseignements pour la 2e édition de Mutel.

218. Guillemin, les abbés Guérin, Bués, Thomas, cités aussi à la même époque, à Grenoble ; — De Valon, colonel Serres, Blanc, à Gap ; — les herbiers des botanistes Mirirel (de), baron Mounier, Repellin, Duret, Tribout, conservés au Muséum de Grenoble ; cf. **L. Rérolle** (*Soc. Stat. Isère*, 1893.)

219. Cogordan (J.-J.) : Meyronnes, 1788 † Saint-Paul-sur-Ubaye, nov. 1875 ; explore surtout la vallée de l'Ubayette ; rapports avec botanistes lyonnais, Aunier, Balbis, Champagneux, Roffavier, etc. (voy. *Soc. linn.*, 1859, VI, 27) ; herbier dans les collections O. Meyran de Lyon ; Notice !

220. Burle (Emile) : Gap, † 1875 ; voy. *S. bot. Lyon*, III, 142 ; IV, 44, etc.

Burle (Auguste), frère du précédent, Gap † 1889.

221. Reboud (Victor-Constant) : † Saint-Marcelin, 1889 ; médecin militaire ; *Hieracium Reboudianum* Arv. Touv.; son herbier au Museum de Grenoble ; cf. *S. bot Fr.*, 1889, p. 428.

222. Verlot (J.-B.) : Longvic (Côte-d'Or), 1816 † Grenoble, 28 janv. 1891 ; directeur du jardin botanique (1845-1886); *Galeopsis*, *Sedum*, *Potentilla Verloti* Jord., *Daphne Verloti*

G. G.; *Asphodelus Villarsii* Verlot; ses herbiers au Museum de Grenoble; parmi ses publications :

Cat. raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné. Grenoble, 1872, 8°, VIII-408 p. (Bull. *Soc. Stat. Isère*, t. III).

Herborisations aux env. de Grenoble (*Soc. bot. France*, 1860, p. 602, 634, etc.)

Renseignements à THURMANN, *Phyt.*, I, XII, 13; II, 279.

Verlot (Pierre-Bernard-Lazare) : Longvic, 1836 † Verrières-les-Buissons, 1897; frère du précédent; chef de culture au Muséum de Paris; auteur du :

Guide du Botaniste herborisant. Paris, 1865, 8°, XV, 595 p.; — 2e éd., 1879, in-12, XIV, 740 p.

223. Gariod (Charles-Henri) : Strasbourg, 29 sept. 1836 † près Cannes, 9 janv. 1892; juge à Gap (1862), procureur à Bourgoin (1870), Saint-Quentin, Saint-Etienne (1880-91); renseignements à VERLOT (Cat. p. VI); m. des Soc. botan. de France et de Lyon (fondateur 1872-1877); herbier au Muséum de Grenoble; voy. encore *Club Alpin*, 1866, p. 633.

224. Sauze (.....) : † 1894; prof. au Rondeau, puis curé de Marcieu; m. de la *S. bot. de France* (1868); renseignements à Verlot (*Cat.*, p. VI); *Soc. dauphinoise*; Flore du Seneppe; *Cytisus Sauzeanus* Burn. et Briq.; *Rosa Sauzeana* Boullu.

225. Faure (abbé....) : Quaix, 1835 † Murinais, 14 sept. 1896; professeur au Rondeau; fonde *Soc. Dauphinoise* (1874); renseignements à Verlot (*Cat.*, p. VI); *Geum intermedium* à Mazières (1876); voy. Notice par BOULLU, *S. bot. Fr.*, 1896, p. 540.

226. Ravaud (abbé....) : .... † 10 avril 1898; curé du Villard-de-Lans; renseignements à Mutel (2e éd.), à Verlot (Cat.); communications à la *Soc. botan. de France*, notamment session de 1860; a publié :

Guide du Botaniste dans le Dauphiné; excursions bryologiques et lichénologiques... suivies d'herborisations phanérogamiques...; petites broch. in-16, sans date (extr. du journal *Le Dauphiné*), Grenoble, X. Drevet. — 1re, 2e et 3e, env. de Grenoble; 4e, massif du Villard-de-Lans; 5e, la Moucherolle; 6e, le Grand-Veymont; 7e, la Grande-Chartreuse; 8e, Chanrousse; 9e, Belledonne; 10e, Sept-Laux; 11e, de Vizille à Gap; 12e, l'Oisans; 13e, Briançonnais, Queyras, Viso.

226 *bis*. L'Ecole des botanistes du Rondeau : Historique.

Chap. XV. — Horticulteurs, Agronomes, Étrangers et divers.

227. Historique des *Sociétés et Ecoles d'Horticulture, d'Agriculture, etc.*

Société d'Horticulture pratique du Rhône ; fondée en 1843 ; secrétaires généraux : Willermoz (1843-1860), voy. n° 229 ; Cusin (1861-1887), voy. n° 271 ; principaux horticulteurs botanistes.

Société lyonnaise de Flore : fondée en 1847 ; voy. plus loin, chap. 16, n° 242.

Société de viticulture : fondée en 1869 ; voy. Pulliat, n° 230.

Association horticole lyonnaise: fondée en 1872 ; voy. plus loin, chap. 17.

Ecole d'Horticulture du Rhône, à Ecully.

Institut puis *Ecole d'Agriculture du Rhône*, à Ecully.

Ecole d'Agricutture de la Saulsaie, près Montluel (Ain).

Ecole normale spéciale de Cluny (S.-et-Loire) ; établie le 1er nov. 1866 ; supprimée le 31 juillet 1891 ; professeurs d'Histoire naturelle : Sagot (1866-1877), voy. n° 193 ; Donnadieu (1877-1883), voy. n° 291 ; Camuset (1878-1888) ; Constantin (1889-1890).

§ 1. *Agronomes et Horticulteurs botanistes, lyonnais ou de la région.*

228. Gasparin (Adrien-Etienne-Pierre, comte de) : Orange 1783 † 1865 ; préfet du Rhône (1831-35), ministre de l'Intérieur puis de l'Agriculture, membre de l'Institut (1840), etc. ; nombreux ouvrages et mémoires sur l'agronomie, plusieurs publiés ou couronnés par la *Soc. d'agric.* de Lyon (1820, 1832, etc) ; voy. *Biogr.*

229. Willermoz (1) (Charles-Fortuné) : Coligny (Ain), 1804 † Montluel, 6 oct. 1879 ; professeur libre ; secrétaire général de la *Soc. d'Hortic.* (1843-1860), du *Congrès Pomologique* de France (1866) ; professeur (et directeur) à l'*Ec. d'Hortic.* du Rhône (1848) ; — cf. *Soc. d'agric.*, passim : sur les reboise-

(1) L'acte de naissance porte : *Vuillermoz* ; il signait *Willermoz*.

ments (1860, IV, 135) ; sur le *Sida mollis*, le *Galega* (1869, II, CVII) ; — MEYRAN, Hort. cél., p. 6 (portrait).

230. Pulliat (Victor) : Chiroubles, 27 av. 1827 † 12 août 1866 ; viticulteur célèbre ; fonde la *Soc. de Vitic.* de Lyon (1869), le *Vignoble* (avec MAS, 1874-1880), la *Vigne américaine* (avec ROBIN et PLANCHON, 1877) ; professeur à l'*Inst. agronomique* (1884), directeur de l'*Ec. d'Agric.* d'Ecully (1887) ; — a herborisé particulièrement dans le Beaujolais, où il découvre plusieurs loc. nouv., par ex., *Leucoium*, dans le bois de La Roche-aux-Loups, à Vauxrenard, etc. — Voy. *Soc. d'Agric.*, 1870, III, 39 ; CAR., passim ; MEYRAN, op. cit., 13 (portrait.)

231. Mas (Alphonse) : Lyon, 8 fév. 1817 † Bourg, 15 nov. 1875 ; arboriculteur, viticulteur ; crée une pépinière à Bourg, en 1845 ; fonde, en 1851, *Soc. Hortic.* de l'Ain ; publie le *Verger* (1865-1873), 2 vol. de la *Pomologie* générale (1872-73), le *Vignoble* (avec PULLIAT), etc. ; — voy. MEYRAN, Hort. cél., 5 (portrait).

232. Luizet (Gabriel) : Ecully, 1792 † ..... ; arboriculteur, imagine la *greffe Luizet* (1837).

LUIZET (Marc-Antoine) : Ecully, 1820 † 1897 ; architecte-paysagiste, arboriculteur ; fils du précédent ; professeur à l'*Ec. d'Agric.* d'Ecully (1890) ; — Voy. MEYRAN, op. cit. (portraits).

233. Sisley (Jean) : Flessingen, 1807 † 1892 ? ; hybridateur heureux ; nombreux écrits horticoles ; — voy. MEYRAN, op. cit., 10 (portrait.)

234. Les Pépiniéristes-Horticulteurs : **Morel** (François) : Mogneneins, 1817 † Lyon, 1881 ; m. de la *Soc. botan.* de Lyon ; — **Boucharlat** : 1807 † 1893 ; Pelargonium, Chrysanthèmes ; — **Comte** : pl. de serre, *Caladium*, etc.

Les Rosiéristes : **Guillot** (J.-B.) père ; Gillionnay † Lyon, 1882 ; — **Schwartz** (Joseph) : Bourgoin, 1846 † Lyon, 1885 ; — voy. MEYRAN, op. cit., passim (portraits).

235. Joannon (Antoine) :....., † Lyon 1875 ; président de la *Soc. d'agric.* ; m. de la *Soc. bot. Lyon* ; communications à la *S. d'agric.*, sur l'*Asclepias fruticosa* (1863, VII, XLI), le Blé Négro (1865, IX, XLIX), le Diss et l'Alfa (1869, II, LXXXVIII), les effets de la gelée (*Id.*, LXVII ; 1871, IV, 256) ; — envoie des

plantes d'Algérie à Jordan ; cf. *Brev.*, 1866, p. 1, 37, 47, 54 ; — voy. *S. bot. Lyon*, III, 142.

236. Eymard (Paul) : Lyon, 10 août 1802 † 29 mai 1878 ; communications à la *S. d'agric.*, sur l'*Urtica nivea* (1864, VIII, LV-LXIX), les éducations sur *Maclura* (1868, I, CLXXII ; 1869, II, CXIII), le China-Grass (*Id.*, 1869, II, CXII : 1870, III, XXIX) ; — voy. *S. bot. Lyon*, VI, 207.

237. Divers autres membres de la *Soc. d'Agriculture.*

DUPONT : Sur le déboisement des montagnes (*S. agric.*, 1849, I, XX-XXI) ; — MOUTAIN : Sur l'*Oxalis crassicaulis* (*Id.*, 1849, I, XXIII, XXVII) ; Sur l'*Oidium Tuckeri* (*Id.*, 1851, III, LV) ; — MICHEL : Sur le tannin des Châtaigniers (*Id.*, 1865, IX, 290) ; — CHAURAND : Sur le *Maclura* (*Id.*, 1868, I, CLVIII) ; les effets du *Mercurialis annua* (*Id.*, p. CLXXIII.)

QUINSON : président de la *Soc. d'agric.*; g. *Quinsonia* Montrouzier (*Acad. Lyon*, 1860, X, 178), devenu un *Pittosporum* (BEAUVISAGE, *S. bot. Lyon*, 1901, Mém., p. 7.)

§ 2. Divers.

238. Lajard (Félix) : Lyon, 30 mars 1783 † Tours, sept. 1858.

Recherches sur le culte du Cyprès pyramidal chez les peuples civilisés de l'antiquité. Paris, Didot, 1847, 8°, 75 p., 5 pl. — PRITZ.

239. Bastide (Xavier) : Lunel 1800 † 1861 ; médecin de Lyon ; botaniste, poète ; auteur des *Mandragores* ; — DÉR., p. XXV, 44.

240. Canut (Théophile) : Lyon, 1827 ; professeur au Lycée de Nice ; herborise de 1852 à 1869, dans les Alpes Maritimes ; donne des renseignements à Ardoino, Thuret, Bornet, Barla, Jordan ; retiré à Genève ; voy. BURNAT, *S. bot. Fr.*, 1883, sess., p. CXVI.

LIVRE IV

La Géographie botanique. — L'Anatomie et la Physiologie végétale. — La Société botanique et les Laboratoires des Facultés. — 1872-1906.

Chapitre XVI. — La Société botanique de Lyon.

§ 1. *Les essais antérieurs d'organisations analogues.*

241. Rôles des *Société d'Agriculture* et *Soc. linnéenne;* rappel; voy. n° 96; Chap. VII, § 3; Chap. IX; Chap. X; Chap. XI, § 1.

242. Société lyonnaise de Flore; Historique: fondée en 1847 « pour répandre les connaissances botaniques....., par des conférences, des leçons et des herborisations,..., en formant un herbier, une bibliothèque et en publiant un Bulletin trimestriel. » Le Dr Cénas, principal organisateur (voy. n° 180); noms des 30 fondateurs : F.-C.-G. Cénas, Aug. Clément, J. Chinard, Cl. Joly, J.-B. Nicolle, Brunet, F. Labruyère, Lagrange, Denis, V. Besson, H. Lardillon, Tardivet, J. Fichet, Barillot, Linossier, Merle, Jambon, J. Georges, Sautard, Prost, Gontard aîné, J.-M. Mathieu, Bailloux, J.-M. Nicolas, Gigot, Berthet, C. Denimal, L'Hermier-des-Plantes, Bonneton, Lecomte.

Bureau pour 1848 : *Prés.*, Denimal; *Vice-prés.*, L'Hermier-des-Plantes; *Secrét.*, Cénas; *Secrét. adj.*, Joly; *Trés.*, Denis. — Autres Présidents : Brajorelo, Constant, Bernard. — Réunion le 1er dimanche de chaque mois, au Jardin d'hiver; herborisations, les 2e et 4e dimanches.

Ses travaux ont consisté en excursions botaniques, visites horticoles, leçons publiques et gratuites données par quelques-uns de ses membres à des élèves en pharmacie et à de jeunes jardiniers.

La *Soc. lyonnaise de Flore* s'est transformée, en 1850, en *Soc. des Horticulteurs lyonnais.*

* Bibl. : Règlement de la Soc. lyonn. de Flore, broch., in-12, 24 p., Lyon, Boitel, 1848 (Bibl. Coste, n° 12058); Renseignements inédits du Dr Cénas de Meyzieu (1888 !), Cusin, Dr Cénas fils (de Saint-Etienne) !

243. Société physiophile de Lyon, fondée en 1870, par G. Roux, De Montessus, G. et H. Ducurtyl, D. Rhenter, « pour propager...., surtout parmi les jeunes gens, le goût des sciences physiques et naturelles » ; plusieurs de ses membres se sont occupés de botanique, notamment G. Roux, G. Coutagne, Siméan, Rhenter, Chassagneux, A. Magnin, N. Roux, L. Blanc, Meyran, E. Guichard, etc. ; nous retrouverons leurs noms à propos de la *Soc. bot. de Lyon* (n° 248-283).

Le 2 juin 1874, la *Soc. physiophile* se transforme en **Soc. d'Etudes Scientifiques** de Lyon ; le 28 février 1881, celle-ci fusionne avec la *Soc. linnéenne* de Lyon.

Présidents : G. Roux (1870-74), Siméan (1874), Palmarini (1875), Chassagneux (1876-80) ; — *Secrétaires* : G. Coutagne (1872), Rhenter (1870-73), Chassagneux (1874), Augagneur (1874), L. Blanc (1875, 1878), Montvenoux 1877), Meyran ; — *Tresoriers* : J. de Montessus (1870), Eug. Magnin (1878-80).

La *Soc. physiophile* a publié 2 n^os^ d'*Annales :* n° 1 (1872), n° 2 (1873) ; — la *Soc. d'Et. scientifiques*, un *Bulletin* qui a eu 5 n^os^ : 1 (1874); 2 (1874-76); t. III, n°s 1 et 2 (1877); t. IV (1878); t. V (1879).

Enumération des Notes et Mémoires de Botanique.

244. Société Darwinienne de Lyon : projet d'organisation d'une Société destinée à réunir les étudiants s'occupant d'histoire naturelle au point de vue de l'*Evolution*, préparée en 1872, devenue la *Société botanique de Lyon* ; — voy. Magnin, Notice Therry (*S. bot. Lyon*, 1906).

§ 2. *La Société botanique de Lyon*, 1872-1900.

245. Historique : fondée le 8 mars 1872, sur l'initiative de Cusin, Magnin et Therry (1), avec le concours de Debat et du Dr Saint-Lager, par les 35 premiers adhérents suivants : Allard, Chanel, Chassagneux, Condamine, G. Coutagne, Cusin, Dailly, Debat, Dérut, Dr Faivre, Gandoger, Genêt, Gidon, Guédel, Guichard, Dr Guillaud, Guyot, Imbert, A. Magnin, Méhu, E. Mermod, Fr. Morel, Nogués, Perret, Reverdy, Rhinter,

(1) Voy. *Circulaire* du Comité d'organisation ! ; *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1re année, 1872-73, p. 77. On doit ajouter aux organisateurs, M. Viviand-Morel, dont le nom ne figure jamais à cette époque à cause de la situation qu'il occupait au Jardin botanique.

G. Roux, Dr Saint-Lager, Siméan, Sisley, Therry, Trabut, Mlles Collouge, Poulet.

Sièges successifs : 1° Atelier de Mrs Mermod, rue d'Alsace, en 1872 ; — 2° Ecole de médecine, rue de la Barre, 1873 à 1878 ; — 3° Palais des Arts, salle de la Soc. d'Agriculture, 1879 à 1891 ; — 4° Mairie du 1er arrondissement, place Sathonay, 1892 à juin 1897 ; — 5° Palais des Arts, Faculté des lettres, 2e étage, juin 1897 à sept. 1899 ; — 6° Syndicat des Horticulteurs, 1, place d'Albon, depuis oct. 1899.

Bureaux : *Présidents* : 1872-74, Debat ; 1875, Dr Saint-Lager; 1876, Sargnon ; 1877, Dr Perroud, ; 1878, Cusin ; 1879, Dr Socquet ; 1880, Veulliot ; 1881, Dr Guillaud ; 1882, Viviand-Morel ; 1883, Dr A. Magnin ; 1884, Sargnon ; 1885, Guignard ; 1886, Péteaux ; 1887, Fr. Morel ; 1888, Dr Beauvisage ; 1889, Dr L. Blanc ; 1890, Kieffer ; 1891, Dr G. Roux ; 1892, Dr Saint-Lager ; 1893, Debat ; 1894, Beauvisage ; 1895, Viviand-Morel ; 1896, Saint-Lager ; 1897, Gérard ; 1898, Dr Riel ; 1899, Viviand-Morel ; 1900, Niz. Roux ; 1901, Fr. Morel ; 1902, Saint-Lager ; 1903, Bretin ; 1904, Prudent ; 1905, Beauvisage ; 1906, Cl. Roux. — *Vice-Présidents* non devenus Présidents : Therry, Lachmann, Garcin, Boullu.

Secrétaire-général : A. Magnin, 1872-1882 ; Debat, 1883-84 ; Fr. Morel, 1885 ; O. Meyran, 1886-1894 ; Garcin, 1895 ; Convert, 1896-1900 ; Audin, 1901-1903 ; Bretin, 1904 ; — Autres *Secrétaires :* G. Roux, 1875-76 ; Viv.-Morel, 1877 80 ; Bræmer, 1879 ; Meyran, 1880-81, 84-85 ; P. Chanay, 1881 ; Nicolas, 1882 ; Niz. Roux, 1882-83 ; Despeignes, 1886 ; Prudent, 1886-88 ; Garcin, 1887 ; Maurice, 1889 ; Lardière, Lavenir, 1891, etc.

Trésoriers : 1872-1890, Et. Mermod ; 1891, M. Chevalier.

246. Publications de la Société — Trente volumes d'*Annales*, de 1872 a 1905.

A : 1re série ; tomes I à X, 1872 à 1882 ; format grand 8° ; pagination continue pour les Mémoires et les CR. des séances, en général d'octobre (ou novembre) à août de l'année suivante ; exc. I, 1872-1873, de mars 1872 à août 1873 ; X, 1881-82, d'oct. 1881 à déc. 1882.

B : 2e série ; t. XI à XXX, 1883 à 1905 ; format 8° ; pagination distincte pour les Mémoires (t. XI à XXX) et pour les

CR. des séances (= Bulletin mensuel ou trimestriel, 2e série, I, etc.), toujours et régulièrement de janvier à décembre ; exc. t. XVI des Mém. = (1888), 1889 ; *Bull.* VI (1888), VII (1889) ; — t. XVIII = 1891-1892, Bull. IX (1891) et X (1892) ; — t. XIX = 1893-1894.

247. Influence de la Société sur les recherches botaniques dans la région lyonnaise et les progrès de la Botanique systématique, morphologique et physiologique.

Enumération des diverses manifestations de la vie scientifique de la Société :

1° Herborisations publiques ;

2° Cours et conférences publiques de MM. Cusin, Debat, Magnin, Beauvisage, L. Blanc, etc., sur l'Organographie, les Mousses, les Lichens, les Champignons, etc. ;

3° Conférences, faites en séance, sur des questions générales, par ex. : Cusin, Beauvisage (sur les fruits), Sargnon (sur l'évolution), Debat (les Gonidies), Magnin (les Lichens), etc.

4° Discussion, en séance, sur des questions spéciales, telles que l'Espèce, les Plantes Carnivores, les Hybrides, les Florules adventives, les causes du viviparisme, l'Influence du sol sur la végétation, etc.

5° Recherches des membres de la Société sur des points particuliers : d'*Anatomie* et de *Physiologie* (Merget, G. Roux, G. Coutagne, Cauvet, Guignard, Gérard, Dutailly, Lachmann, Faure, Beauvisage, Garcin, Bretin, etc.), — la *Géographie botanique* (Saint-Lager, Cusin, Magnin, Viviand-Morel, Sargnon, Perroud, X. Gillot, Méhu, Mathieu, Dr Guillaud, Fray, Guichard, Gacogne, Boullu, Tillet, Koch, Meyran, N. Roux, Fr. Morel, Audin, Cl. Roux, etc.), — les *Mousses* (Debat, Saint-Lager, Magnin, etc.),—les *Champignons* et les *Lichens* (Therry, Veulliot, Péteaux, Convert, Magnin, Riel, Mlles Renard, etc.), — les *Organismes inférieurs* (G. Roux, Cotton, P. Prudent, Garcin, Guillermond, etc.) ;

6° Enumération des principaux Ouvrages publiés par la Société botanique :

Saint-Lager, Catalogue des plantes vasculaires de la Flore du Bassin du Rhône, Lyon, 1883, grand 8°, 886 p. (*Ann.*, 1872-1881).

I, p. 1-32 (1872); II, p. 33-114 (1873, t. I); III, p. 115-185 (1874, t. III);

IV, p. 137-334 (1875, t. IV); V, p. 335-494 (1877, t. VI); VI, p. 495-488 (1880, t. IX); VII, p. 689 886 (1881, t. X).

Ant. Magnin. La végétation de la région lyonnaise. Lyon, 1886, grand 8°, 513 p., 7 cartes, dont 6 coloriées.

P. 5-52 (VIII, 261-308); 53-108 (IX, 201-256); 109-162 (X, 115-168); 163-254 (XI, 135-226); 255-513 (XII, 27-287) ; 1880-1884.

Id. : La végétation des Lacs du Jura. Paris, 1904, 426 p., 210 fig., 19 pl.

P. 1-32 (XXVII, 1902, p. 69-100); 33-80 (XXVIII, 1903, p. 1-48); 81-252 (*Id.*, p. 65-236); 253-423 (XXIX, 1904, p. 1-179).

Garcin. Recherches sur les Apocynées. T. XV, 1887, p. 197 à 448 ; 2 pl.

Lachmann. Contribution à l'Histoire naturelle de la racine des Fougères. T. XVI, 1889, p. 1 à 189 ; 26 fig. dans le t.; 5 pl.

Beauvisage. Revision des genres du R. P. Montrouzier : 1894, 1897, 1900, 1901.

Cl. Roux. Le Domaine et la vie du Sapin. T. XXX, 1905, p. 5 à 148.

Etc.

§ 3. *Botanistes, membres de la Société botanique, décédés* (de 1872 à 1906).

248. Siméan (Pierre) : † le 17 déc. 1874, à 33 ans ; encouragé et guidé par Fourreau (voy. n° 179) ; nombreuses excursions botaniques et entomologiques ; voy. *Soc. physiophile*, passim ; *S. bot.*, I, 86, 88, 106, 114, 120 ; II, 154 (Notice !) ; III, 31.

249. Lorenti (Henri) : † 1874 ; professeur au Lycée ; herbier important ; voy. *S. bot.*, II, 154.

250. Bernardin (Jean-Marie-Michel) : Lyon-Vaise, 22 oct. 1851 † en explorant l'étang de Lavaure, 4 sept. 1877 ; retrouve *Genista tetragona* au Mont Touleau (1872, voy. Verlot ; *S. bot.*), *Thalictrum lucidum*, *Ranunc. divaricatus*, à Oullins (Car., 6° éd., p. 5, 19) ; crée *Gagea Fourreana* Car. (5e éd., 1872, p. 579), *Succisa subacaulis* Bern. (Car., 375) ; herbier donné à l'Université libre de Lyon ; — voy. Gandoger, *Fl. lyonn.*, p. 71 ; Notice, 1877 (quelques inexactitudes) ; *S. bot. Lyon*, V, 25, 27 (n'a pas fait partie de cette Association).

251. Genêt (Georges) : Condrieu 1851 † Alger, 8 déc. 1877; m. fondateur (1872); docteur en médecine ; plusieurs CR. d'herborisations dans nos *Annales*, herborisation à Couzon (1872, I, 85), au Pilat (*Id.*, 88); recherches sur l'hétérostylie des Primulacées (*Id.*, III, 65) ; — voy. Dr Tédenat, Notice (*Lyon-Méd.*, 1877, p. 582) ; Magnin, *S. bot.*, VI, 208 (Notice !)

252. Duchamp (Gabriel) : Autun, 20 déc. 1848 † Lyon, 25 mars 1879 ; docteur en médecine, ès-sciences ; maître de conférence à la Fac. des sciences (1878) ; surtout zoologiste ; — voy. *S. bot.*, 1874 ; VII, 298, 331 ; Dr X. Gillot, Notice (Soc. Hist. nat. Autun, 1897).

253. Faivre (Jean-Joseph-Auguste-*Ernest*) : Pontailler-sur-Saône, 17 mars 1827 † Lyon, 24 juin 1879 (d'un accident de voiture) ; professeur de botanique à la Faculté des sciences, et directeur du Jardin botanique (1859-1879) ; s'occupe surtout de physiologie végétale ; nombreuses notes, notamment dans l'*Académie de Lyon :*

Gaz du Mûrier et de la Vigne (XV, 217) ; — Ovule du *Primula sinensis* (XVI, 271) ; — Fécondation des *Geonoma, Carludovica* (XX, 337) ; — Effets de l'effeuillement du Mûrier (XXI, 15) ; — Fonctions de l'Urne des *Nepenthes* (XXII, 173) ; — Laticifères et latex pendant la germination de l'embryon du *Tragopogon porrifolius* (XXIII, 361).

Œuvres scientifiques de Gœthe, 1862.

Sur la variabilité de l'espèce et ses limites. Lyon, 1864, 1868.

Voy. *S. bot. Lyon*, VII, 312, 332 ; Heinrich, Notice (*Acad. de Lyon*, XXIV, 117) ; Gér., 72-76.

254. Gacogne (Pierre-Joseph-*Alphonse*) : Senlis, 3 janv. 1814 † Lyon, 26 déc. 1879 ; professeur de littérature et d'histoire ; membre de la *Soc. litt.* (1845), de la *Soc. bot.* (1874) ; nombreuses excursions entomologiques et botaniques dans le Lyonnais et les Alpes ; communique des plantes, des renseignements à Cariot (4e éd., I, p. xiii), à Jordan (cf. *Galeopsis Gacognei* Jord.) ; commence l'étude des variations de l'espèce dans son jardin de la Guillotière ; herbier donné à la Soc. bot. de Lyon.

Excursion entomologique aux environs du Mont-Blanc : Chamonix, 28 nov. 1849 ; Grand Saint-Bernard, 10 déc. 1851 (*Soc. linn.*, 1850-52, p. 217) ; — Exc. d'un naturaliste dans les Hautes-Alpes (*Id.*, 1854, t. II, p. 297) : Exc. dans les les Hautes-Alpes, par un entomologiste et un botaniste, en 1855 (*Id.*, 9 janv. 1856).

Exc. botanique dans la vallée de Barcelonnette (*S. bot. Lyon*, 1876, IV, 86 ; 1877, VI, 100) ; — Pariset (*Id.*, IV, 176) ; — Nantua (*Id.*, VI, 189).

Voy. *Soc. litt.*, p. 125 ; *S. linn.*, 1854, II, 284 ; 1856, III, 175 ; *Soc. bot.*, 1876, IV, 86, 176 ; VII, 332 ; VIII, 317, 330 ; Saint-Lager, Notice (*Id.*, VII, 332.)

255. Hedde (Isidore) : Puy, an IX † avril 1880 ; industriel, voyageur ; communication à la *Soc. bot.* sur *Senecio leuçophyllus* (II, 10), — *Pirola chlorantha* (III, 25), — *P. umbellata* (IV, 185) ; voy. *S. litt.*, p. 145 ; *S. bot.*, II, 10, 33 ; III, 25 ; VII, 272 ; VIII, 323 ; IX, 285.

256. Koch (Alphonse) : Lyon, † 27 juillet 1882, à 52 ans ; industriel ; *S. botan.* (1878) ; CR. humouristiques des exc. de la Soc. bot. à Saint-Bel et Savigny (VII, 243, 299), — de Miribel à Thil (VIII, 81), — à Iseron (VIII, 103) ; — voy. *S. bot.*, 1881, p. xviii ; 1882, X, 234.

257. Vallier (Germain) : Lyon, 17 janv. 1821 † Paris 18 juin 1883 ; homme politique (1er adjoint au Maire, 1871 ; conseiller général, 1875 ; sénateur 1880) ; herborise de bonne heure aux env. de Lyon, puis pendant son exil (1851-1870, secrétaire d'Eug. Süe), en Savoie, dans les env de Chambéry et d'Annecy, avec Hénon, Mgr. Billiet, etc. ; nombreuses traces de ses herborisations dans l'Herbier Hénon ! ; *S. bot.* (1872) ; prend part à l'excursion de Saint-Bel, en 1879 ; herbier et notes de botanique ! — Voy. Vap. ; Magnin, Notice (*S. bot.*, 26 juin 1883, p. verb., p. 93, 96.)

258. Socquet (Jean-Antoine) : Aiguebelle (Savoie), 1810 † Lyon, 10 sept. 1883 ; docteur en médecine (1832) ; prof. de matière médicale à l'Ecole de médecine ; *Soc. bot.* (1878), président (1879) : — voy. *Soc. litt.*, 1845 ; Hist. p. 130 ; Magnin, *S. bot.*, 9 oct. 1883, p. 107, 121 ; Saint-Lager, *Id.*, 1883, XI, Mém., p. 237-240.

259. Allard ; † 1887 ; négociant ; m. fondateur (1872) ; nombreuses communications de plantes d'Algérie ou du Midi de la France, à la *Soc. bot.* et à la *Soc. dauphinoise ;* présente à la *S. bot.*, un CR. d'une *Herborisation à la Salette* (I, 91), des plantes d'Hyères (I, 115), d'Algérie (VII, 313), un Procédé de dessication des plantes (IX, 387) ; indique *Delphinium elatum*, à la Salette (Car., 6e éd., p. 25) ; — voy. *S. bot.*, 7 juin 1887, p. 51.

260. Therry (Jean-Joseph Terri dit) : Cour et Buis (Isère), 14 fév. 1833 † Lyon, 17 sept. 1888 ; négociant ; autodidacte ; cultive toutes les parties de la botanique systématique, surtout les cryptogames, d'abord avec Viviand-Morel, Debat, puis avec nous ; collaboration active, pour les cryptogames, à partir de 1869 ; nous aide à fonder la *Soc. botan. de Lyon*, en 1872, avec Cusin, Viviand-Morel, puis Debat et Saint-Lager ; vice-président en 1882 (refuse la présidence) ; nombreuses explorations botaniques, principalement de 1870 à 1885, dans tout l'Est, soit spéciales, soit dans ses voyages commerciaux ; importantes découvertes, surtout en mycologie, par ex. : constatation du *Puccinia malvacearum*, à Lyon, en 1873 ; — du *Mildew*, en 1879 (le premier en France et en Europe, ou en même temps que Planchon ; cf. *S. bot. Lyon*, 1880, VIII, 311 ; 1885, XIII, séances, p. 5) ; ses recherches consacrées par le *Therrya gallica* Sacc. (1883) et de nombreuses dédicaces dans les g. *Diaporthe*, *Ceratostoma*, *Ophioceras*, *Dendrophoma*, *Volutella*, *Atractium*, *Clasterosporium*, etc. Fournit de nombreux matériaux aux *Exsiccata* de Thumen, Rabenhorst, Saccardo et particulièrement Roumeguère ! Laisse de nombreuses notes inédites, des collections importantes, dont la partie mycologique a été achetée par le Conservatoire du Jardin botanique de Lyon.

Ses nombreuses Notes et Communications à la *Soc. bot. de Lyon*, à la *Rev. mycol.*, etc., énumérées dans notre Notice ; rappelons parmi les principales, celles concernant :

C. R. d'Herborisations mycologiques, à Décines (1873, II, 13), au Garon (II, 38 ; V, 112), au Viso (II, 145), au Pilat, (III, 93), dans les Monts du Lyonnais (V, 201 ; VIII, 144, 327), etc.

Notes sur des Champignons : *Puccinia Malvacearum* (1873, II, 17), *Agaricus cepestipes* (II, 32), Téléphores et *Corticium* (XII, 118), les *Phragmidium* (XIII, 24) ; — des Algues, les *Stigeoclonium* (1874, II, 31), etc. ; — des Lichens (IV, 86), etc.

Création de nouvelles espèces : Urédinées (II, 145), *Orbicula* (V, 4), divers (1880, viii, 323 ; 1883, 20 fév., p. 18), *Mortierella* (Rev. myc., 1885, p. 245), etc.

Voy. Magnin, *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. clxxxix ; *S. bot. Lyon*, 1906 ; *Rev. myc.*, 1888, X, p. iv.

261. Perroud (Louis) : Lyon, 26 fév. 1833 † 26 fév. 1889 ; d'une famille de naturalistes (1) ; doct. en méd. ; professeur à la

(1) Son père, *Ben.-Philibert* (1796-1878), entomologiste ; son frère, *Charles*, conchyliologue.

Fac. de méd. de Lyon (1877); m. de la *Soc. bot.* (1873), président (1877); nombreux voyages botaniques, principalement avec le Dr Saint-Lager, de 1874 à 1886; communications fréquentes à la Soc. botanique, notamment :

Herborisations au Mont-Cenis, Mont-Iseran, la Tarentaise (1875, IV, 11); — dans le Valais et la Savoie (1875, V, 127, 140, 146); — dans le Valais (1878, VII, 183).

Excursions botaniques au Mont-Lubéron (1879, VII, 257); — dans les Alpes du Dauphiné (1879, VIII, 49).

Herborisations à Donzère, Viviers, les Alpines (1879, VIII, 107), — la forêt de Saou (1879, VIII, 127), — la Grande-Kabylie (1881, IX, 17); — Landes de Gascogne (1881, IX, 129), — Pyrénées (*Id.*, 147), — Ardèche (*Id.*, 171), — Chablais et Valais (1881, X, 1), — Toulau (X, 27), — Ardèche, Drôme, Bauges (1883, XI, 95), — Antibes (1885, XIII, 121); — Nancy et Vosges (1886, XIV, 161).

Voy. Saint-Lager, Notice avec portr. (*S. bot.*, 1890, XVII, p. 291-298.

261 *bis.* **Tillet** (abbé Paul) : Saint-Denis-de-Bron, 1843 † Lyon, aux Minimes, 16 juin 1889; aux Chartreux (1867-74), Mongré, Minimes; herborisations dans le Lyonnais, le Beaujolais, les env. d'Uriage; plusieurs communications à la *Soc. bot.* de Lyon; *Florule des env. d'Uriage*, broch., 1883.

262. Ducrost (abbé Antoine) : Saint-Amour (S.-et-L.), 23 av. 1833 † Solutré, 1 déc. 1889; archéologue, géologue et botaniste; Lyon (1871-74); Solutré (1876-1889); professeur à l'Univ. libre de Lyon (1882); indique plusieurs loc. nouv. pour des plantes du Beaujolais, par ex. *Leucoium* à Cenves, etc. — Notes personnelles !

263. Cauvet (Philippe-Emilien-Luc-*Désiré*) : Agde, 1827 † Lyon, 23 janv. 1890 : pharmacien militaire; professeur de matière médicale à la Fac. de méd. de Lyon (1877-1890); fait à la *Soc. bot.* une Conférence sur la Racine (VI, 135), — des communications sur la Vrille des Ampélidées (X, 83), — sur l'Espèce (XII, 3); a publié :

Des Solanées, thése, 1864; — Nouv. Eléments d'Histoire naturelle, 1869, 2 vol.; — Cours élémentaire de Botanique, 1875; 2e éd., 1884, 2 vol.; — Nouv. éléments de matière médicale, 1886, etc. — Voy. Lar., etc.

264. Veulliot (Charles) : Chaumes (Côte-d'Or), 20 mai 1829 † Lyon, 28 oct. 1900; contrôleur des contributions directes;

mycologue; *Soc. bot.* (1874), président (1880); préside aussi la session de 1889 de la *Soc. mycol.* de France (t. VI, 1890, p. VI et LXV); nombreuses communications à la *Soc. bot.* de Lyon (58, de 1876 à 1889), à la *Revue mycol.* (8, de 1882 à 1890); CR. humouristiques de ses Excursions mycologiques et des Herborisations de la Soc. bot.; décrit plusieurs formes nouvelles, par ex. : *Polyporus albo-aurantius*, *P. vermiculus*, *Lycoperdon trygosporum*, *Collybia vaporaria*; Saccardo et Roumeguère lui dédient *Nectria Veulliotiana* (Michelia, II, 325).

Enumération de ses communications dans *Soc. bot. Lyon*, 1900, t. XVII, p. 281-287, particulièrement :

C. R. des Herborisations à Saint-Bonnet-le-Froid (V, 181 ; VIII, 143), — Charbonnières (VI, 139), — Savigny (VII, 247), — Pierre-sur-Haute (VIII, 313), — Iseron (VIII, 330), — Grande-Chartreuse (VIII, 340 ; XII, 78), — Saint-Quentin (IX, 258), — Belledonne (IX, 304), — Bourgoin (IX, 365), — diverses (X, 107), — Col de l'Arc (XI, 113).

C. R. des sessions mycologiques de Besançon, 1886 (XIV, 59), — de Paris, 1889 (1889, p. 93).

Présentation de Champignons : V, 25; VI, 167 ; X, 210 ; XI, 71 ; XIII, 52 ; XVII, 6, etc.

Voy. MAGNIN, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1890, XVII, 273-290).

265. Schmitt (Charles-Marie-J.-B.) : Eguisheim, 11 nov. 1828 † Sous-la-Ville (Isère), 6 nov. 1892; pharmacien militaire ; m. des Soc. bot. de France, de Lyon (1872-76) ; fait à celle-ci une communication sur les Strychnées du Sénégal (4 nov. 1875); — voy. MAGNIN, Notice (*Soc. bot. Lyon*, 1894, p. 94).

266. Merget (Antoine-Eugène) : Bordeaux, 16 août 1819 † Bordeaux, 21 déc. 1893; professeur de physique à la Fac. des sciences de Lyon (1864-1873); m. fondateur de la *Soc. bot.*, 1872 ; plusieurs importantes communications de physiologie végétale publiées dans ses *Annales* :

Rech. sur le rôle des stomates dans les phénomènes d'échanges gazeux entre la plante et l'atmosphère (1872, I, p. 1); — Etude sur la diffusion des vapeurs mercurielles et la circulation de la sève (2 mai 1872, p. 83); suite (1873, p. 109-110); — Voie de sortie des gaz (1873, p. 122, 128); — Des moyens d'obteuir pur l'oxygène produit pendant la respiration des plantes (1873, t. II, p. 3); — Thermodiffusion des gaz dans le *Nelumbium* (1873, II, 14) ; dans les végétaux (*S. bot. Fr.*, Gap, 1875, sess., p. XXV).

Plusieurs autres communications dans *Ac. de Lyon* (V, 1872), — *C. R. Acad. des sc.* (1873, p. 481 ; p. 1468 ; 1874, 884 ; 1877, 1878, etc.), — *Afas*,

1873, p. 481; 1875, p. 354, 442; 1875, p. 725, 750; 1876, p. 305, 475, etc.); — *Soc. sc. nat.* de Bordeaux, etc.

Voy. Devaux, Notice (*Rev. gén. de Bot.* de M. Bonnier, 1894, p. 145); incomplète en ce qui concerne les communications faites à la *Soc. bot.* de Lyon !

267. Guillaud (Henri) : † Lyon, 4 janv. 1895, à 68 ans; doct. en méd.; président de la *Soc. bot.* en 1881; assidu aux herborisations et aux séances où il communique plusieurs notes sur : *Impatiens parviflora* (III, 51), — Une herborisation à Montchat (III, 112), — Le *Corallorhiza* du Bugey (IV, 182), — le *Dentaria pinnata* à Bourgoin (VII, 298), — le *Bupleurum junceum* à Lhuis (VIII, 315), — Herborisation à Bourgoin (IX, 360), etc. — Voy. *S. bot. Lyon*, 8 janv. 1895, p. 1.

268. Péteaux (Jules-Charles-Joseph) : Lieurey (Eure), 6 nov. 1840 † Maiche (Doubs), 6 nov. 1896; professeur à l'Ecole vétérinaire de Lyon (1867-1876-1896) et à l'Ecole d'agriculture d'Ecully; mycologue; d'abord auditeur assidu de nos conférences publiques sur les Champignons (1878-79); fait plusieurs découvertes intéressantes constatées par son correspondant et aussi le Dr Quélet, qui lui dédie *Crepidotus Peteauxi* (Afas, 1884, t. 8, fig. 9; Enchir., 1886, p. 108); m. des *Soc. d'agric., botaniq.* de Lyon (Président en 1886), de la *Soc. mycolog.* de France; découvre *Orobanche angelicifixa* Pet. et Saint-Lag. (*S. bot. L.*, XVII, 1890, p. 221, avec 1 pl.); autres notes :

Champignons de la Pape, d'Ecully (*S. bot. L.*, 1886, p. 104); — Le *Bunias orientalis* (*Id.*, p. 63); — Morille gigantesque (*Id.*, 1887, p. 48); — Le *Leucangium ophtalmosporium* (*Id.*, 1889); — Le *Morchella semilibera* (*Id.*, 1890).

Effets de la congélation sur les végétaux (*S. d'agric.*, 1880); — quelques recherches mycologiques (*Soc. mycolog.*, 1886, etc.)

Voy. Aurregio, Notice, 1896; Saint-Lager, Notice (*Soc. bot.* Lyon, 1896, séances, p. 71.

269. Cornevin (Charles-Ernest) : Is-en-Bassigny, 4 oct. 1846 † Lyon, 24 nov. 1897; vétérinaire; professeur de zootechnie à l'Ec. vétérin. de Lyon (1876-1897); nombreuses et importantes recherches sur la zootechnie, le charbon symptomatique, les plantes vénéneuses, etc.

Des plantes vénéneuses, 8°, Paris, 1887.

Recherches sur la vénénosité des Cytises (1886), — des *Cephalotaxus*

(1890), *Sophora* (1892), des Ifs, *Robinia*, *Bauhinia* (1893), Marrons d'Inde (1894), tourteaux de Cotonniers (1895), du Ricin (1896); — Action de divers poisons sur la germination des graines (1891).

Recherches sur le déterminisme de la sexualité (1889).

Voy. Notice avec portr. (dans *Journ. de Médecine vetérinaire et de zootechnie* de Lyon).

270. Sargnon (J.-M.-Louis) : Lyon, 28 nov. 1824 † Lyon, 18 juin 1898 ; notaire ; s'occupe de botanique sous la direction du Dr Saint-Lager ; nombreuses herborisations avec lui et le Dr Perroud ; m. des *Soc. bot.* de France (1876), de Lyon (Président, 1876).

C. R. des Herborisations dans le Queyras (*Soc. bot. Lyon*, II, 135), — le Beaujolais (*Id.*, III, 104), des Mottets à Martigny (V, 91), — en Corse (VI, 54), — Mont-Mézenc (VII, 155), — Haute-Engadine (XI, 68), — Tunisie et Algérie (XIV, 1).

Sur l'Evolution (III, 69), — les Plantes carnivores (IV, 144), — le Vif coloris des fleurs alpines (VII, 297); — le Petit Bauhin (XI, 55); etc.

Voy. Saint-Lager, Notice (*Soc. bot. Lyon*, 1898, p. 47); *S. bot. Fr.*, 1898, p. 441.

271. Cusin (Louis-Antoine) : Lyon, 11 mai 1824 † 31 juil. 1901 ; aide-naturaliste au Jardin botanique de Lyon (1857 à 1884); secrétaire général de la Soc. d'Hortic. pratiq. du Rhône (1857 à 1887); un des principaux fondateurs de la *Soc. botan.*, en 1872 ; son Président, en 1878 ; y a fait des conférences d'organographie, de nombreuses communications, surtout de 1872 à 1878 ; a dirigé de nombreuses herborisations dans les environs de Lyon, le Bugey, le Dauphiné, le Pilat, etc.; importants services qu'il a rendus aux Botanistes lyonnais.

Relevé de ses communications (plus tard).

Herbier de la Flore de France, par le procédé phytoxygraphique : 26 vol., in-fol°, publiés de 1867 à 1874, les 13 premiers en collaboration avec Ansberque, l'inventeur du procédé. (Voy. n° 184).

Voy. *Soc. bot. Lyon*, Notice avec portr., 1901, t. XXVI, p. 43 ; Magnin, *Arch. Fl. juras.*, n° 18, 1901, p. 67 ; Gérard *Hortic. nouv.*, 10 août 1901, p. 281 ; Gér., 81.

272. Convert (Bernard-Hippolyte) : Saint-Amour (Jura, 20 août 1850 † 1er oct. 1901 ; chef de la comptabilité à la Trésorerie générale ; mycologue ; secrétaire général de la *Soc. botan.* (1896-1900) ; 15 communications dans ses *Annales*, de 1894-1900.

Voy. *Soc. bot. Lyon*, Notice, 1901, t. XXVI, p. 44; MAGNIN, *Arch. Fl. juras.*, n° 18, 1901, p. 68.

273. Salle (Antoine) : Lyon, 13 nov. 1853 † 19 oct. 1901 ; comptable ; m. fondateur de la Société (1872-1885) ; avait herborisé avec succès dans les premières années ; trouve par ex., avec le Dr Saint-Lager, *Tulipa Celsiana*, au Grand-Colombier, etc.

274. Borel : † 1902 ; ancien professeur au collège de Gap ; conserv. de l'Herbier Jordan ; voy. *S. bot. Lyon*, 16 déc. 1902, p. 42.

275. Boullu (abbé Antoine-Etienne) : La Côte-Saint-André (Isère), 5 déc. 1813 † Lyon, 30 mars 1904 ; rhodologue émérite ; m. des *Soc. bot.* de France et de Lyon (vice-président, puis conservateur des collections) ; nombreuses herborisations dans le Lyonnais, le Bugey, le Dauphiné, etc., la Corse (cf. *Silene Boullui* Jord.; *Carex minima* et *Scilla corsica* Boullu : *S. bot. Lyon*, 1877) ; création de nombreuses formes nouvelles de Roses, particulièrement dans CARIOT, *Et. des Fl.*, 4e éd., 1865, t. II, p. 176, etc., et édit. ultérieures, notamment la 8e, 1889, t. II, p. 240-289 ; aussi *S. bot. Fr.*, 1876, sess., XLIX-LXI, etc.; relevé de ses notes à la *S. bot. Lyon*, aux *Centuries* de BILLOT, à la *Soc. dauphinoise*, etc.

Voy. MAGNIN, *Arch. Fl. juras.*, n° 42 43, av.-mai 1904, p. 31 ; X. GILLOT, Notice dans *S. bot. Fr.*, 24 juin 1904 ; O. MEYRAN, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1904, XXIX, 195).

276. Dutailly (Gustave) : Meuvy (Haute-Marne). 2 août 1846 † Paris, 4 fév. 1906 ; homme politique (député Haute-Marne, 1881-1902) ; élève de Baillon ; doct. ès-sc. (1879) ; professeur de botanique à la Faculté des sciences de Lyon (1880-1881) ; m. des *Soc. botan.* de France, de Lyon ; nombr. mémoires dans *Soc. linn.* de Paris, l'*Afas*, le Dictionnaire de Baillon, etc. ; — à la *Soc. bot. de Lyon :* Monstruosités du *Bryonia dioica* (VIII, 207), — sur l'embryon des *Salvinia* (IX, 317), — sur l'inflorescence mâle des *Pandanus* (IX, 340), — chute des feuilles de *Cycas* (IX, 362) ; — g. *Dutaillyea* Baillon.

Voy. GÉR., 77; VIVIAND-MOREL, Notice avec portr. (*Lyon-Horticole*, 15 mars 1906, p. 81); VAP.; LAR.; Notes personnelles !

277. Debat (Louis) : Lyon, fév. 1822 † 4 mars 1906 ; chef de service au Crédit lyonnais ; bryologue ; un des principaux

fondateurs de la *Soc. botan.* de Lyon, plusieurs fois Président (1872-1876, 1893) ; conférences et herborisations bryologiques ; communications aux *Soc. linn.* et *botan.* de Lyon ; publication de plusieurs éditions d'une *Flore des Muscinées*, etc.

Voy. Magnin, *Arch. Fl. juras.*, n° 64, mai 1906, p. 70.

278. Notices incomplètes de Guichard, Rouast, etc.

279. Autres collaborateurs à des titres divers ; Notices sommaires de (1) :

J. Forest (1874), Dr Berchoud fils (1875), Roubaud (1877), Piaton (1879), Audibert (1880), Chaponot (1881), Dr Lembert (1881), Dr Beau (1882), Vollot (1883), Bourrat (1883), Dailly (1884), Reverdy (1884), Courcières (1885), Raveillat (1885), Réveil (1886), Gaulain (1889), Boudet (1896), Gastoud (1899), Et. Mermod (1900), etc. ; et Dr Thévenon, Cardonna, Noguès, Fontannes, etc.

280. *Botanistes* des départements voisins : *Rhône, Loire, Saône-et-Loire ;* voy. nos 188 à 195.

Méhu (Adolphe) : Villefranche (Rhône), 27 sept. 1840 † 9 oct. 1881 ; pharmacien ; m. des Soc. botan. de France et de Lyon ; voy. *S. bot. Lyon,* I, 73, 78, 94, 102 ; II, 72 ; III, 2, 67, 116 ; VIII, xviii ; 1882, p. 191. — Notices par Chaboisseau dans *S. bot. Fr.*; par Audin, 1904, avec portrait, etc.

Teyssonnier (de) : † Montribout (Loire), 10 sept. 1881, à 60 ans ; voy. *S. bot. Lyon :* m. fondateur, I, 117 ; II, 84 ; III, 111 ; V, 38 ; VIII, p. xviii ; 1882, p. 191.

Lacroix (François-Pierre dit Francisque) : Mâcon, 11 nov. 1835 † 6 oct. 1905 ; pharmacien ; m. des *Soc. bot.* de France et de Lyon ; CR. Herborisation au Pilat, 1876.

Legrand († 1905) ; **Lucand** († 1896).

281. Suite : *Botanistes de l'Ain* ; voy. nos 196 à 204.

Dupuy (abbé Louis) : Sainte-Julie, 18 av. 1812 † Rigneux-le-Désert, 17 déc. 1877 ; curé de Rigneux-le-Désert (1845-1877) ;

---

(1) L'année du décès est entre parenthèses ; on trouve ordinairement quelques renseignements sur chacun de ces collaborateurs dans les *Annales de la Soc. botanique de Lyon,* à l'année indiquée.

explore le Bas-Bugey ; herbier au Séminaire de Belley ! ; — voy. Magnin, Notice (*S. bot. Lyon*, 1884, p. 17).

Fiard (André-Félix): Lyon, 1818 † Meximieux, 21 oct. 1881 ; anc. élève de Grignon ; trouve *Orchis papilionacea* à Saint-Maurice-de-Gourdans ; herbier chez M. Chossat de Montburon, à Bourg ; m. de la *Soc. bot.* de Lyon, de la *Soc. d'échanges* de l'Ain ; voy. *S. bot.*, 27 nov. 1873 ; III, 73 ; VIII, IX, p. xviii ; X, 1882, p. 194.

Chanel (Antoine): Villars, 11 juin 1831 † Trévoux, 2 oct. 1898 ; conducteur des Ponts et Chaussées, à Nantua ; y acquiert l'herbier Bernard (n° 198) ; indique *Viola sciaphylla*, au Reculet (*S. bot.*, 1873, I, 119).

Bellevrat (abbé Antoine): Ozan, 24 sept. 1873 † Pont-de-Vaux, 4 mars 1895; explore flore de la Bresse, y découvre *Polygala depressa*, etc. (*S. bot.*, juin 1894, p. 63) ; — voy. Magnin, Notice (*Id.*), 1895, p. 41.

Chenevière (Pierre-Charles-Félix): Morges (Suisse), 28 déc. 1830 † Nyon, 19 juillet 1904 ; explore le Bugey pendant son séjour à Tenay (1862-1884) ; y découvre près de cette ville, le rare *Carex brevicollis* (1870-1874) ; communications aux *Soc. botan.* de Lyon, de France, d'*Echanges* de l'Ain, etc. ; — voy. Magnin, Notices dans *Arch. Fl. jur.*, nov. 1905, p. 150 ; *S. bot. Lyon*, 1906.

Fray (abbé Jean-Pierre) : Villeneuve, 1832 † Pontd'Ain, 2 mars 1905 ; professeur à Thoissey (1857-70), Bourg (1870-84); curé à Laiz (1884), Guéreins (1887) ; explore le département de l'Ain, la Bresse, la Dombes, le Beaujolais ; renseignements à Cariot (cf. 4e éd., I, xiii) ; communications à *Soc. bot. Lyon*, *Soc. des sc. natur. Ain*, *Soc. dauphinoise*, etc. ; herbier au collège de Thoissey ; voy. Magnin, *Arch. Fl. jur.*, mars 1905, p. 87 ; *Soc. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxci.

Morand (abbé), **Louis** (abbé), etc.

282. Suite : *Botanistes du Dauphiné ;* voy. nos 206 à 226.

Boudeille : † Grenoble, 9 mars 1877; voy. *S. bot. Lyon*, 1873 ; I, 115 ; II, 43, 96, 108 ; III, 20, 53, 71 ; IV, 115, 176 ; V, 8.

Lannes (Jean-Joseph) : Aiguilles, 3 sept. 1825 † Briançon,

15 mai 1895; capitaine des Douanes; voy. O. Meyran, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1895, XX, p. 57).

283. Botanistes actuels : Notes ou Mémoires publiés dans les Annales de la *Soc. botanique de Lyon* par les membres suivants :

Audin, Beauverie, Dr Beauvisage, Dr L. Blanc, Mlle Bobart, M. de Boissieu, Dr Bravais, Brœmer, Brénac, Bretin, Butillon, Calloni, Cardonna, Carret, Chanay, Chanrion, Chassagneux, Chevalier, Chifflot, Cotton, Coutagne, Devaux, Fournereau, Gandoger, Garcin, Gérard, Gillot, Goujon, Grémion, Grenier, Dr Guédel, Guignard, Guinet, Guillermond, Mlle Hérard, Hervier-Basson, Jacquard, Jacquemet, Kieffer, Kœnig, Lachmann, Lardière, Lavenir, Ligier, Loret, Dr Ant. Magnin, Eug. Magnin, Mathieu, O. Meyran, Meyssat, Michaud, Fr. Morel, Ollagnier, Fr. Pacôme, H. Perret, Pichat, Prothière, P. Prudent, Rambaldy, Mlle Renard, Rérolle, Reverchon, Dr Riel, Cl. Roux, Dr G. Roux, Niz. Roux, Dr Saint-Lager, Sauvageau, Thierry, Trabut, Vernaz, Viviand-Morel, etc.

Renseignements sur les recherches botaniques de MM. Bardot, Bouvard, Durafour, Despalières, Girod, Lingot, Philippe, etc., dans le département de l'Ain, — Arvet-Touvet, Duhamel, Guignier, Offner, Pellat, Richard, Vidal, etc., dans l'Isère, etc.

Chap. XVII. — La Botanique dans les autres sociétés scientifiques de Lyon.

284. Académie des sciences : voy. nos 73, 74, 96; chap. XI; botanistes actuels.

285. Société d'agriculture : voy. nos 96, 102-109, 134, 135; chap. XI; n° 241; botanistes actuels.

286. Société linnéenne : voy. chap. X; nos 136-148; chap. XI; n° 241. — Notes et Mémoires de MM. Saint-Lager (1885), Arvet-Touvet (1887, *Hieracium*), Couvreur (1895, 1897, 1900, 1901, 1903), Chifflot (1903), Beauverie (1903), R. Dubois (1898, 1899), Cl. Roux, etc.

287. Sociétés diverses d'*Horticulture*, etc.; voy. n° 241.

Chap. XVIII. — La Botanique dans les Ecoles et les Facultés de Lyon.

288. Ecole vétérinaire : voy. n°s 83, 154-158 : Rozier, Hénon I, Grognier, Bredin, Lecoq, Magne, Rodet; Péteaux, n° 268; Cornevin, n° 269; — Notices et publications botaniques de Tirant († 1898), de Toussaint; de MM. Chauveau, Arloing, Faure, etc.

289. Faculté des sciences et **Jardin botanique :** voy. n°s 98, 181.

Emplacements successifs du Jardin des plantes : 1° Brotteaux, loge de la Parfaite Harmonie (1773-74) ; 2° Clos de la Déserte, Jardin au-dessus de la place Sathonnay (1795-1857) ; 3° Parc de la Tête-d'Or (depuis 1857.)

Directeurs du Jardin botanique : 1° Gilibert : 1795-1800, 1804-1808 (n° 98); — 2° Nicodemi : 1800-1804 (n° 99) ; — 3° Dejean : 1808-1819 (n° 100) ; — 4° Balbis : 1819-1830 (n° 137) ; — 5° et 6°, Latil de Thimécourt et Roffavier; intérim de quelques jours, en juillet 1830 (n°s 140, 153 *bis*).

Directeurs et *Professeurs de botanique à la Faculté des sciences :* 7° Seringe : 1830-1858 (n° 159) ; — 8° Faivre : 1871-1879 (n° 253) ; — 9° Dutailly : 1880-1881 (n° 276) ; — 10° : Magnin : 1881 (dir., 1881-84) ; — 11° Guignard : 1881-1887 ; — 12° Gérard : 1887; — Autres botanistes : Lachmann, Sauvageau, Ray, Couvreur, J. Beauverie, Chifflot, Goujon, etc. ; Notices et indications de leurs publications ; travaux du laboratoire ; collections ; herbiers ; cf. Gérard, op. cit. 1896 ; *Annales de l'Université de Lyon*, passim.

290. Ecole et Faculté de Médecine ; voy. Imbert: 1836-1851 (n° 153 ter) ; — Socquet : 1858-1877 (n° 258) ; — Cauvet : 1877-1890 (n° 263) ; Notices et publications botaniques de MM. L. Lortet (1868-1906) ; Florence (1890-1903); Beauvisage (1903) ; et Magnin, Jacquemet, Garcin, Bretin, etc. ; travaux des laboratoires ; collections ; herbiers ; voy. *Ann. de l'Université de Lyon*, passim.

291. Université libre (fondée en 1875 ; la Faculté des sciences, en 1877) : Notices et publications botaniques de Donnadieu (1877-83), Pravaz (1883-93), Morin (1895-97) ; de

M. Cl. Roux (1897) ; voy. aussi Boullu (n° 285) ; collections ; herbiers.

292. Diverses institutions ou Ecoles : Les Chartreux, les Ecoles chrétiennes, les Maristes, etc. ; voy. n° 162–171 ; Tillet (n° 261 *bis*) ; collections, herbiers ; Notices sur MM. Carret, Chanrion, Fournereau, etc.

Conclusions : Résumé et enchaînement des diverses périodes de cette histoire ; continuité des traditions des botanistes lyonnais, depuis Goiffon, par Gilibert, Cl. Lortet, Roffavier, Chirat et Cariot, — Timeroy et Jordan, — Seringe et Cusin.

Les limites d'espace et de temps accordés pour l'impression de ce travail nous obligent à n'indiquer que très sommairement le contenu des derniers chapitres ; les botanistes actuels et leurs recherches feront, du reste, l'objet d'un *Supplément* qui contiendra, de plus, les *omissions* et les *errata* de ce présent Mémoire, en attendant la publication de l'ouvrage définitif.

ADDITIONS

Après **5**, Milet : **5** *bis*. Anneau (Barthélemy) : Lyon † 1er juin 1561 ; principal du 1er collège établi à Lyon ; traduit en français le *Thesaurus de remediis secretis* de Gesner ; voy. n° 19 ; Pér., 12 ; Cl. Tisseur, Coupons lyonn., p. 51, 52, 53.

Après **37**, aj, **37** *bis*. Maigret (Louis) : Lyon, XVIe siècle ; grammairien ; traduit les 7e et 8e livres de Pline-le-Jeune ; Columelle ; voy. Biogr. gén.

Après **119**,, aj. **119** *bis*. Lalande, célèbre astronome de Bourg ; g. *Lalandia* Com., *Landia* Domb.

A Jordan, n° 173, aj. aux *Icones :* t. II, fol., 52 p., 1869-1903 ; t. III, fol., 52 p. 1903 ; — 500 pl.

A Estachy, n° 176 : son herbier a été vendu en 1877 (*Soc. bot. Lyon*, VI, 29.)

A Bichet, n° 200 : *Salix Bicheti* Gdgr. *Fl. lyon*, 203.

A Chevrolat, n° 201 : *Hieracium Chevrolati* Gdgr., 143 ; *Rumex Chevrolati* Gdgr., 193.

A *Ecole de la Saulsaie*, n° 227 : Institut agronomique, 1841-1851 ; Ecole impériale d'agriculture, 1851-1870 ; — Directeurs : Césaire Nivière (1841-1853, voy. n° 134), Pichat (1853-64), Lœuillet (1864-70) ; professeurs d'histoire naturelle : Pourrieau (voy. n° 161 *bis*), Durand ; — transférée à Montpellier, en 1871.

Après **178**, aj. **178** *bis*. Martin (Claudius) : Lyon, 27 août 1833 † 16 sept. 1870 ; employé chez Jordan (1847-1853) ; *Typha* et *Acer Martini* Jord. — Voy. Magn., *S. bot. Lyon*, XXIV, 1899.

Autres botanistes de la région lyonnaise : Allégatière, Bourgeau, Brun, Denis, Calloni, Chabanne, E. Chabert, Chavanis, Clémentin, Courbon, Faye, Gambey, Hervé de Maupassant, Legrand, Liabaud, Lille, Miciol, Moyen, Moutin, Moyret (Mme), Nayra, Peyron, Philibert, Pinot, Reynaud, Richard, Rivoire, Thévenet, Thibézard, Treyve, etc.

TABLE ALPHABÉTIQUE

(Les chiffres renvoient aux nos d'ordre).

Académie : voy. Soc. scient. — Ain (botan. de l') : 118-126, 196-204, 281. — Allard, 259. — Alléon-Dulac, 135. — Ambournay (d'), 74. — Amoreux, 74. — Ampère, 94. — Ansberque, 184. — Anthelme, 148. — Argencourt (d'), 65. — Argentière (Sém. de l'), 162. — Aribert, 132. — Arloing, 288. — Arnassant, 148. — Arvet-Touvet, 283. — Aubenton (d'), 74. — Aublet, 77. — Audibert, 279. — Audin, 245, 247, 283. — Auger, 121. — Augier, 109. — Aunier, 139. — Auvergne, 216.

Balbis, 137, 289. — Bardot, 283. — Barnéaud (de), 134. — Barrou du Soleil, 88. — Barre (Ant.), 148. — Barre (Fr.), 148. — Barrelier, 49, 133. — Bastide, 239. — Bauderon, 42. — Bauhin (J.), 38. — Beau (Dr), 279. — Beaujolais (Bot. du), 110-116, 188, 280. — Beauverie, 247, 283, 289. — Beauvisage, 245, 246, 247, 283, 290. — Bellevrat, 281. — Benoit, 147. — Béraud, 70. — Berchoud, 279. — Bernard (Bourg), 118. — Bernard (Nantua), 198. — Bernardin, 250. — Bertholon, 71. — Bichet, 200. — Bineau, 161 *bis*. — Blanc (abbé), 132. — Blanc (Dr L.), 245, 247, 283. — Bobart (Mlle), 283. — Boccone, 51, 133. — Bois de Latour, 93. — Boissieu I (B.-C. de), 89. — Boissieu III (Cl. V. de), 105. — Boissieu II (J. J. de), 89. — Boissieu (M. de), 283. — Boitard, 188. — Bonafous, 134. — Bonnamour, 178. — Bonnardon, 132. — Borel, 127, 274. — Borin, 94. — Boucharlat, 234. — Bouchard-Jambon, 134. — Boudeille, 247, 282. — Boudet, 279. — Boullu, 245, 247, 275. 291. — Bourdin, 168. — Bournon (de), 113, 133. — Bourrat, 279. — Bouvard 283. — Boy de Latour, 93. — Brasavola, 18. — Bravais L. et Aug., 161. — Bravais (Dr), 283. — Bredin (Cl. J.), 155. — Bredin (L.), 154. — Bredin (R.), 155 *bis*. — Brénac, 283. — Bretin, 245, 247, 283, 290. — Bridel, 97 *bis*. — Brion, 94. — Brisson, 111, 135. — Brœmer, 245, 247, 283. — Brossard, 196. — Bruyerin, 3. — Burle Aug. et Em., 220, 245. — Butillon, 283, — Bérard, 45, 127.

Caille, 25. — Calloni, 283. — Candolle (de), 97 *bis*. — Canut, 239. — Cap, 153. — Cardonna, 279, 283. — Carelle, 135. — Carion, 190. — Cariot, 165, 247 — Carret, 247, 283, 291. — Casenove, 134. — Cauvet, 245, 247, 263, 290. — Cénas, 180. — Chabert, 174. — Chaix. 128. — Champagneux, 138. — Champier, 1. — Chanay, 245, 283. — Chancey, 134, 283. — Chanel, 281. — Chanrion, 247, 283, 291. — Chaponot, 279. — Charnier, 148. —

Chartreux (Inst. des), 162, 292. — Chassagneux, 247, 283. — Chaurand, 237. — Châuveau, 288. — Chenevière, 247, 281. — Chevalier, 245, 247, 283. — Chevrolat, 201. — Chifflot, 247, 283, 289. — Chirat, 164. — Chomel, 67. — Clappier, 129. — Clarion, 132. — Clément, 212. — Cochard, 135. — Cogordan, 219. — Colin, 43. — Collet, 64. — Collomb, 74. — Commerson, 79, 133. — Comte, 234. — Constantin, 37. — Convert, 245, 247, 272. — Cordus, 20. — Cornevin, 269, 288. — Coste, 119. — Cotton, 247, 283. — Couppier de Viry, 114. — Courcières, 279. — Court (Pierre), 179 *bis*. — Coutagne, 245, 247, 283. — Crépu, 210. — Cullet, 134. — Cusin, 245, 247, 271.

Dailly, 245, 279. — Dalechamp, 22, 133. — Dassier de la Chassagne, 134. — Dauphiné (Botan. du), 127-133, 206-226, 282. — David, 207. — Debat, 245, 247, 277. — Dejean, 100, 289. — Delessert, 93, 148. — Dériard, 143. — Deschamps, 41, 134. — Deschizaux, 81. — Desisnards, 134. — Desmoulins, 23. — Despalières, 283. — Devaux, 283. — Devillers, 87 *ter*. — Dombey, 82. — Dominique (le P.), 116. — Donnadieu, 291. — Donzel, 144. — Dourez, 39. — Dubois, 11. — Duchamp, 252. — Duchoul, 4. — Ducret, 171. — Ducros, 132. — Ducrost, 247, 262. — Dugas, 74. — Dujast, 123. — Duhamel, 283. — Dumarché, 120, 133. — Dupinet, 28. — Dupont, 237. — Dupuy de Maconnex, 134. — Dupuy, 281. — Durafour, 283. — Dutailly, 247, 276, 289. — Despeignes, 245.

École de Cluny, 227; — d'Écully; 227. — de la Saulsaie, 227; — jordanienne, 172 et suiv.; — de médecine, 290; — vétérinaire, 83, 85, 86, 108, 151, 154-158, 288. — Estachy, 176. — Estienne, 9. — Eymard, 236, 245.

Fabri, 44. — Faculté des sciences, 159, 289; — de médecine, 290. — Faisoles, 134. — Faivre, 247, 253, 259. — Faucher-Prunelle, 215. — Faujas, 132. — Faure (abbé), 225. — Faure (de Lyon), 247, 288. — Fay de Sathonay, 134. — Fiard, 247, 281. — Florence, 290. — Fontannes, 279. Forest, 245, 279. — Foudras, 141. — Fournereau, 283, 291. — Fournet, 161 *bis*. — Fourreau, 179. — Fray, 247, 281. — Fuchs, 21, 35. — Fulchiron, 94.

Gacogne, 247, 254. — Gagnebin, 97 *bis*, 133. — Gandoger, 283. — Garcin (1752), 63 *bis*. — Garcin (Lyon), 245, 247, 283, 290. — Gariod, 223. — Garnier, 126. — Gasparin (de), 228. — Gastoud, 279. — Gaulain, 279. — Gavinet, 134. — Genêt, 245, 251. — Gérard, 247, 283, 289. — Gervais, 171. — Gesner, 12, 19. — Gilibert, 98, 289. — Gillot (Dr X.), 247, 283. — Giraud de Montb., 134. — Giraud, 126. — Girault, 27. — Girod, 283. — Glanville, 15. — Golléty, 46. — Goiffon, 56. — Goiffon fils, 87 *bis*. — Goujon, 283, 289. — Grange-Blanche (de la), 94. — Grange, 187. — Granjon, 116. — Gras, 211. — Grémion, 283. — Grenier, 283. — Greppo, 74. — Grognier, 108, 155*ter*, 288. — Guêdel, 245, 283. — Guettard, 133. — Guichard, 247, 278. — Guignard, 245, 247, 283, 289. — Guignier, 283. — Guillard, 160. — Guillaud, 245, 247, 267. — Guillemin, 217. — Guillermond, 247, 283. — Guillot, 197, 234. — Guinand, 166. — Guinet, 283. — Guyetant, 203.

Haller, 97 *bis*. — Hedde, 255. — Hénon I, 86, 288. — Hénon II, 151. —

Hérard, 283. — Herbouville (d'), 135. — Hervier-Basson, 283. — Honorat, 132. — Hubert de Saint-Didier, 124.

Imbert, 153 *ter*, 290. — Institut agricole d'Écully ; — de la Saulsaie, 227. — Isère (bot. de l'), 127-133, 206-226.

Jacquard, 283. — Jacquemet, 283, 290. — Jambon, 134. — Jammy, 54. — Jardins botaniques, 95, 159 et suiv., 289. — Jayet, 214. — Jean de Renou, 53. — Joannon, 74, 235, 245. — Jolyclerc, 91. — Jordan (1552), 33. — Jordan (Al.), 173, 245. — Jullien, 132. — Jussieu (Ant. de), 61. — Jussieu (Bern. de), 62. — Jussieu (Christ. de), 60. — Jussieu (Jos. de), 75.

Kieffer, 247, 283. — Kœnig, 247, 283. — Koch, 247, 256.

La Billardière, 133. — Lachassagne (de), 135. — Lachmann, 247, 283, 289. — Lacroix, 132, 280. — Lacroix d'Azolette (de), 189. — Lajard, 238. — Lambert d'Herbigny, 135. — Lannes, 282. — Lapierre, 117. — Lardière, 283. — Latil de Thimécourt, 134, 153 *bis*, 289. — La Tourrette, 84. — Lavenir, 283. — Lecamus, 90. — Lecoq, 150, 288. — Lecourt, 2. — L'Ecluse, 12. — Legrand, 280. — Lembert, 245, 279. — Levrat, 126. — Ligier, 283. — Lingot, 283. — Linocier, 36. — Liottard, 130. — Lobel (de) 31, 133. — Lorenti, 249. — Loret, 283. — Lortet (Mme Cl.), 136. — Lortet (P.), 150. — Lortet (Dr L.), 290. — Louis, 281. — Luc (le P.), 125. Lucand, 280. — Luizet, 232. — Lyonnais (Bot. du), 110-116, 188, 280.

Madenis, 163. — Madiot, 103. — Magne, 157, 288. — Magnin (Ant.), 245, 247, 283, 289, 290. — Magnin (Eug.), 247. — Magnol, 55. — Mahudel, 74. — Mandeville, 14. — Marion, 63. — Mariotte, 69. — Martinel (de), 106, 134, 148. — Martini, 57, 110. — Mas, 231. — Massas (A. de), 148. — Matthœus, 17. — Matthée, 6. — Mathonnet, 209. — Mathieu, 283. — Méhu. 245, 247, 280. — Meissas, 182. — Merck, 146. — Merget, 247, 266. — Mermod, 245, 279. — Meyran, 245, 247, 283. — Meyssat, 283. — Michaud, 283. — Michel, 237. — Mignot, 183. — Milet, 5. — Millière, 186. — Minimes (Instit. des), 162. — Moidière (de), 107, 134. — Monspey (de), 134, 135. — Montagne, 152. — Montain, 237. — Montperlier, 109. — Morand, 74, 281. — Morel, 109, 234. — Morel (Fr.), 245, 247, 283. — Morin, 291. — Mouton-Fontenille, 101. — Mulsant, 185. — Mutel. 206. — Murray, 97 *bis*, 133. — Maurice, 245.

Navier, 177. — Nicodemi, 99, 289. — Nicolas, 245. — Nivière, 134. — Noguès, 245, 279. — Noyel de Belleroche, 74.

Offner, 283. — Olivier, 82 *bis*. — Ollagnier, 245, 247, 283. — Ozanon, 195.

Pacôme (Fr.), 283. — Pagès, 142. — Parseval-Grandm., 192. — Pasquier, 199. — Passerat de La Chapelle, 134. — Patin, 191 *bis*, — Patrin, 94. — Pellat, 283. — Pena, 31, 133. — Pernetti, 74, 80. — Perret (abbé), 169. — Perret (H.), 245, 247, 283. — Perroud, 245, 247, 261. — Pestalozzi, 58. — Peteaux, 245, 247, 268, 288. — Philippe, 247, 283. — Piaton, 279. — Pichat, 247, 283. — Pinard, 74. — Pison du Galan, 132. — Plumier, 51 *bis*, 133. — Poivre, 76. — Pons, 26. — Pontramier, 208. — Pourieau, 161 *bis*. — Pravaz, 291. — Prothière, 283. — Prudent, 245, 247, 283. — Prunelle de Sierre, 132. — Pulliat, 230. — Puvis. 134.

Quinson, 237.

Rabelais, 10.— Rambaldy, 283.— Rast-Maupas I, 87.— Rast-Maupas II, 104. — Ravaud, 226. — Raveillat, 279. — Ray, 50, 133, 289. — Ray-Mauléon, 135. — Rauwolf, 32. — Reboud, 221. — Renard (Mlle), 283. — Rérolle, 245, 247, 283. — Réveil, 279. — Reverchon, 283. — Reverdy, 245, 279. — Rey, 158 *bis*. — Riboud, 134. — Richard, 283. — Richier de Belleval, 50 *bis*, 133. — Richter, 202. — Riel, 247, 283. — Rivérieulx de Chambost, 135. — Rodet, 158, 288. — Roffavier, 140, 289. — Rollet, 175. — Romme, 213. — Rouast, 245, 278. — Roubaud, 279. — Rousseau (J,-J.), 97, 133. — Roux (?), 160 *bis*. — Roux (Cl.), 245, 247, 291. — Roux (G.), 245, 247, 283. — Roux (Niz.), 245, 247, 283. — Roville, 24. — Rozier, 85, 134, 288. — Rozières (de), 135. — Ruolz (de), 74.

Sagot, 193. — Saint-Lager, 245, 247, 283. — Saint-Trivier (de), 135. — Saint-Victor (de) 112. — Salle, 247, 273. — Sargnon, 245, 247, 270. — Sarrabat, 68. — Sarrasin, 29. — Sarron (de), 135. — Sauvageau, 247, 289. — Sauvaneau, 161 *bis*. — Sauze, 224. — Scaliger, 34. — Scheirer, 94. — Schmitt, 265. — Schwartz, 234, 247. — Sebisch, 40. — Seringe, 159, 289. — Seytre, 170. — Siméan, 245, 248. — Simon, 204. — Sionest, 102. — Sisley, 233. — Sobry, 59. — Sociétés d'agriculture, 96, 134, 135, 149, 227, 241, 285 ; botanique, 245 à 247, etc. ; linnéenne, 136 et suiv., 286 ; physiophile, 243 ; philosophique Pilata, 96 ; lyonnaise de Flore, 242 ; d'Horticulture, 227, 287 ; de viticulture, 227 ; Assoc. horticole, 227 ; Académie, 72, 73, 96, 149, 284. — Socquet, 134, 258, 290. — Solier, 8, 133. — Sonnerat, 78. — Sozzi, 74. — Spon, 47. — Stapelius, 30. — Strobelberger, 48, 133.

Teissier, 7. — Teyssonnier (de), 280. — Therry, 245, 247, 260. — Thévenin, 181. — Thévenon, 279. — Thierry, 283. — Tillet, 261 *bis*. — Timeroy, 148, 172. — Tirant, 288. — Tissier, 109, 134. — Tisseur, 167. — Tholomas, 44. — Thomas, 148. — Thomé, 134. — Tournefort, 66, 133. — Tourrette, voy. Latourrette. — Toussaint, 288. — Trabut, 245, 283.

Université libre, 291.

Vaivolet, 115, 133. — Valuy, 145. — Vallier, 245, 257. — Vallot, 279. — Varenne de Fenille, 134. — Vaulpré, 122. — Verlot, 222. — Vernange, 171. — Vernaz, 283. —Verninac, 135. — Veulliot, 245, 247, 264. — Viborg, 133. — Vidal, 283. — Villars, 131. — Villers (de), 87 *ter*. —Viviand-Morel, 245, 247, 283.

Willermoz (P. J.), 92. —Willermoz (J. B.), 92. — Willermoz (P. C. C.), 92. — Willermoz (F.), 229.

Additions : Anneau; Cl. Martin; Maigret; énumération supplémentaire de botanistes de Lyon ou de la région.

Lyon. — Association typographique, rue de la Barre, 12, F. Plan, directeur.

AGARICINÉES

(incl. BOLÉTACÉES)

RARES OU INTÉRESSANTES

DE LA

RÉGION LYONNAISE

ET LISTE DES

Espèces récoltées jusqu'à la fin de 1906

Par le Dr Philibert RIEL

Ce travail est divisé en deux parties. Dans la première j'indique avec quelques détails un certain nombre d'Agaricinées rares ou intéressantes, et dans la deuxième je donne la liste de toutes les espèces de la région lyonnaise que j'ai pu connaître avec quelque certitude.

Je m'empresse de dire de suite que si cette note présente quelque intérêt pour le lecteur, le mérite en revient tout entier à M. E. Boudier, qui a déterminé à peu près toutes les espèces citées et inspiré la plupart des remarques qui les accompagnent, avec son inépuisable bienveillance universellement appréciée par tous les mycologues. L'érudition et le talent de mon vénéré maître pouvaient seuls triompher de la difficulté de détermination de plusieurs de ces espèces dont la rareté, très grande pour quelques-unes d'entre elles, fait que ces types sont à peine connus.

Quelques déterminations sont aussi dues à Quélet, par l'intermédiaire de notre regretté collègue J. Péteaux, ami intime du grand mycologue dont la science déplore la perte. D'autres enfin sont dues au savoir et à l'obligeance de M. Rolland, dont

les travaux mycologiques sont connus de tous. Les déterminations dues à ces deux maîtres sont indiquées à chacune des espèces qu'elles concernent.

Je dois aussi remercier vivement mes dévouées et perspicaces collaboratrices, Mlles A. et M. Albessard et Marie Renard, a qui la Flore mycologique lyonnaise est redevable des plus beaux fleurons de sa couronne. Et leur rôle ne s'est pas borné à recueillir les spécimens les plus rares avec une infatigable activité, souvent appréciée par M. Boudier dans les termes les plus flatteurs, mais leurs judicieuses critiques et les remarques accompagnant leurs échantillons ont souvent permis de mettre au point des déterminations chancelantes ou imprécises, grâce à des observations faites sur place et fixant des caractères aussi importants que fugaces et difficiles à percevoir.

I

Amanitopsis Battarræ Boud., *Soc. Myc. de Fr.*, 1902, p. 272. (1) Récolté par Mlles Albessard et Renard en septembre 1905, à Lamure-d'Azergues (Rh.), dans la forêt de Pramenoux (sapins pect.). Volva très épaisse, très résistante, rappelant presque celle d'*Amanita cœsarea*, fauve-orange en dehors. Chapeau d'une couleur à la fois fauve et grise, tenant simultanément de la teinte de *vaginata* type et de celle de *fulva*, plus ocracé au sommet, avec un cercle bistre grisâtre très net à la limite supérieure de la cannelure. Arête des lamelles grise. Pied blanchâtre, sans aucune zone circulaire en zigzag, mais marqué d'une ponctuation très fine et très régulière, formée de petits points légèrement saillants et tranchant sur la couleur du fond, grisâtres au sommet du pied et fauves à sa base.

C'est, je crois, une espèce bien distincte de *vaginata*, au moins autant qu'*inaurata* (2), mais alors que cette dernière a la volva plus friable que *vaginata*, *Battarræ* l'a au contraire plus résistante.

---

(1) Cette espèce a été omise dans la 2e Table décennale (1895-1904) de la *Soc. Myc. de France.*

(2) *Amanitopsis inaurata* (Secr.) Boud., *Icones Mycologicæ* t. 9 (*Amanita strangulata* Fr.).

Lepiota felina Pers. Récolté par Mlles Albessard et Joséphine Riel, le 17 août 1896, au Bois des Brosses, Caluire (Rh.), sur débris de feuilles de chênes et de charmes. Déterminé par Quélet.

Lepiota Badhami Berk. *L. hæmatosperma* (non [Bull.] Boud.) Quél. Sur le tan d'une serre de M. Francisque Morel, à Lyon-Vaise, 20 août 1896. Déterminé par M. Rolland. Se tachant de rouge vineux. Pied bulbeux, fortement renflé, ovoïde à l'état jeune.

Lepiota hæmatites (1) *Armillaria hæmatites* Berk. et Br. *Ann. nat. Hist.*, n° 1635, Cooke *Ill.*, t. 45, Sacc. *Syll.* 5, p. 77 (non Bres. *Fung. Trid.*, t. 107). La Grande-Chartreuse (Isère), août 1896, forêt de sapins, près du couvent, sur la route de Saint-Laurent-du-Pont; Virieu-le-Petit (Ain), 7 nov. 1906, dans la mousse des prés-bois (sapins pect.). Belle et rare espèce remarquable par sa couleur d'un rouge *vineux*. Elle appartient évidemment au groupe de *L. amianthina*, *carcharias*, etc. Elle est voisine mais distincte de *cinnabarina*.

Psathyra leucotephra, *Hypholoma leucotephrum* Berk. Sur terre, talus d'une route, Saint-Maurice-de-Beynost (Ain), 11 août 1891. Voisin d'*appendiculata*, mais toujours plus cespiteux et plus élevé.

Pholiota ombrophila Fr. Sur terre, près d'un tronc, isolé ou par groupes de 3 a 4 individus. Vallée des Planches, Écully (Rhône), 3 avril 1898. Typique. Il en existe une variété plus brune. C'est une bonne espèce qui n'est pas commune et se distingue bien de *togularis* par sa taille plus robuste et son pied fibrilleux.

Flammula flavida Schæff. Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 1er oct. 1905. Sa couleur est toujours d'un jaune citron très particulier.

Flammula phosphorea (Batt.) Quél. *Pleurotus olearius* (D. C.) Fr. Cespiteux sur les racines éloignées d'un châtaignier, Saint-Amour (Jura), août 1895. Récolté par notre regretté

---

(1) Je désigne cette espèce sous le nom de *Lepiota* parce que la plupart des auteurs font rentrer dans ce genre les espèces du groupe auquel elle appartient. Mais il est clair que si l'on admet pour ce groupe très naturel le genre *Cystoderma* (Fayod), elle devra s'appeler *Cystoderma hæmatites*.

collègue B.-H. Convert. Déterminé par Quélet. Les échantillons étaient de taille bien moins grande et de couleur moins orangée, plus rougeâtre que ceux que j'ai récoltés en grande abondance sur les oliviers du midi de la France. J'ai pu constater très nettement la phosphorescence des lamelles, ainsi que notre regretté collègue Rambaldy, à qui j'avais communiqué cette espèce.

Naucoria festiva Fr. Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 28 juin 1896, dans un bois de châtaigniers. M. Boudier a reçu cette espèce du Tyrol et du Jura ; Quélet, dans sa *Flore mycologique*, l'indique des Alpes et de la Forêt-Noire. Je lui ai trouvé une odeur de radis bien nette.

Naucoria effugiens Quélet. Sur branche tombée et pourrie, dans un bois de charmes. Saint-Hilaire-de-Brens (Isère), 26 juillet 1896. Déterminé par Quélet. Très petite espèce, remarquable par son chapeau recouvert de petits granules brillants.

Naucoria melinoides (Bull.) Fr. Tassin (Rh.), 29 novembre 1906. Récolté par Mlles Albessard et Renard. Se distingue bien par ses lames, très larges à la base et triangulaires, et par son chapeau d'un jaune couleur de beurre.

Naucoria sobria Fr. Bois des Brosses, Caluire (Rh.), 22 avril 1902. Bois de pins. A quelques rapports extérieurs avec *Tubaria furfuracea*, mais n'est pas si hygrophane et les lames ne sont pas décurrentes.

Naucoria graminicola Nees. Sur tiges de graminées pourries dans une clairière herbeuse de bois de châtaigniers. Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 1er nov. 1900. Très jolie petite espèce.

Naucoria scutellina Quélet. Sur tiges et feuilles mortes de graminées. Les Échets (Ain), bois Michon. Récolté par Mlle Renard, le 21 oct. 1906. Cette espèce semble mieux placée dans le genre *Naucoria*, où son auteur l'avait mise d'abord, que dans le genre *Crepidotus* auquel il l'a rattachée dans sa *Flore mycologique*, quoique par certains caractères elle soit intermédiaire entre les deux.

Crepidotus Peteauxii Quél. Sur *Robinia pseudo-acacia*. La Pape (Ain), vallon de la Cadette, juin 1896. Déterminé par Quélet.

Inocybe proximella Karst. *Symb. Myc.*, IX, p. 44. Sacc. *Syll.* 5, p. 781. Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 28 juin 1896. Mionnay (Ain), 1er juin 1905, clairière d'un bois feuillé. Voisin d'*asterospora*, mais à spores irrégulièrement oblongues et à pied non ou moins bulbeux. Rappelle *rimosa* par son aspect, mais plus grêle. Les échantillons de Mionnay avaient les spores un peu plus arrondies que d'ordinaire.

Inocybe calospora Quél. Mionnay (Ain), 1er juin 1905, clairière d'un bois feuillé. Spores sphériques, ornées de verrues cylindriques en forme d'aiguillons.

Inocybe putilla Bres. *Fung. Trid.*, p. 81, t. 88. Mionnay (Ain), 25 août 1905. Pré, clairière.

Inocybe umbrina Bres. *Fung. Trid.*, p. 50, t. 55. Sacc. *Syll.* 5, p. 772. Mionnay (Ain), 1897. St-Romain-en-Gier (Rh.), 8 mai 1902, sur terre moussue, sous châtaigniers, nombreux échantillons isolés ou géminées. Charbonnières (Rh.), bois de l'Étoile, 19 mai 1902 et 18 mai 1905, sur terre tapissée de mousse et sur terre nue, sous des chênes. Dardilly (Rh.), au Paillet, 17 sept. 1905, dans l'herbe, talus d'un chemin. Cette espèce ressemble un peu à *asterospora* par son pied et son bulbe, mais n'en a pas la taille et ses spores aussi diffèrent quoique verruqueuses. Assez commune dans la région lyonnaise et bien constante dans ses caractères et son aspect.

Inocybe fulvella Bres. *Fund. Trid.* (supplément), p. 16, t. 119, fig. 2. Sacc. *Syll.* XI, p. 51. La Tour-de-Salvagny (Rh.), bois de Lairmeuse, chênes, 29 oct. 1905.

Inocybe scabra (Müll.) Karst. Bois des Serres, Dardilly (Rh.), 17 mai 1896, taillis de chênes.

Inocybe descissa Fr. Bois d'Anthon, Janneyrias (Isère), 14 oct. 1900, dans la mousse au bord d'un chemin, à l'orée d'un taillis de charmes.

Inocybe deglubens Fr. Sacc. *Syll.* 5, p. 769. Bois des Brosses, Caluire (Rh.), 4 oct. 1905, dans les pins. Furfuration du pied brunâtre.

Inocybe hiulca Kalchbr. p. 33, t. 20, fig. 2. Sacc. *Syll.* 5, p. 774. Bord de la route du Sappey au Saint-Eynard, massif de la Grande-Chartreuse (Isère), sur terre, sapins pectinés, 1200 m., 3 juin 1906. Forme robuste, telle que celle qui est figurée par Kalchbrenner et par Cooke. Cette forme rappelle

Inocybe fastigiata, mais les spores et la couleur des lamelles sont différentes. *Inocybe fibrosa* est plus blanc, plus grand et à chapeau plus fibreux.

Inocybe mutica Fr. Le bois d'Ars, Limonest (Rh.), 22 juin 1896, bord d'un chemin. Charbonnières (Rh.), bois de l'Étoile, 7 sept. 1902.

Inocybe flocculosa (Berk. *Engl. Fl.*). Sacc. *Syll.* 5, p. 768. Ruffieu (Ain), 23 oct. 1905, forêt de sapins pectinés.

Hebeloma hiemale Bres. Bois des Brosses, Caluire (Rh.), 4 oct. 1905, dans les pins. Distinct de *crustuliniforme* par sa taille plus petite, moins robuste, ses lames non plorantes.

Cortinarius papulosus Fr. Sacc. *Syll.* 5, p. 914. Ruffieu (Ain), 23 oct. 1905, forêt de sapins pectinés. Sommet du chapeau présentant de petites pustules.

Cortinarius helvolus (Bull.) Fr. Les Échets (Ain), sept. et oct. 1905, bois feuillés. Semblable à *hinnuleus*, mais un peu plus grêle, à lames moins espacées et à pied n'ayant pas une cortine aussi accentuée.

Cortinarius callisteus Fr. Sacc. *Syll.* 5, p. 930. Ruffieu (Ain), 23 oct. 1905, forêt de sapins pectinés.

Cortinarius bicolor Cooke. La Tour-de-Salvagny (Rh.), bois de Lairineuse, 29 oct. 1905. Toujours avec son pied atténué et violacé.

Tricholoma humosum Fr. Cespiteux, dans la terre sablonneuse, au pied des arbres, dans les jardins de la Préfecture, à Lyon, fin novembre 1906. Comestible. Voisin de *cinerascens*, mais distinct par ses lames blanches, serrées, et sa fragilité. Il ne noircit pas comme *fumosum* et est plus fragile qu'*aggregatum* et voisins qui tous ont des spores rondes et se ressemblent.

Tricholoma atrocinereum (Pers.) Fr. Bois des Brosses, Caluire (Rh.), 15 nov. 1905.

Tricholoma cuneifolium Fr. Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 1er nov. 1900. Pré.

Tricholoma decorum Fr. La Grande-Chartreuse (Isère), en montant au Grand-Som, 20 août 1896, sur souche de sapin. Très belle espèce d'un beau jaune, a chapeau finement squamuleux.

Calathinus dictyorhizus (D. C.) Quél. Lyon, dans une serre du parc de la Tête-d'Or, sur sciure de bois. Récolté par notre regretté collègue B.-H. Convert, le 8 nov. 1895. Déterminé par Quélet. Sur l'observation qui lui fut soumise, que les spores étaient roses et non blanches, cet auteur répondit : « Les spores « paraissent en effet légèrement rosées. Ce fait est inédit pour ce « champignon qui est très peu connu, mais il a été fréquemment « signalé chez les champignons à spores normalement blanches, « notamment les Pleurotus et les Omphalia et a pu être attribué « au froid. »

Calathinus myxotrichus (Lév.) Quél. Charbonnières (Rh.), bois de l'Étoile, sur le tronc d'un chêne mort, 6 août 1896. Déterminé par Quélet. Rare espèce, remarquable par sa chair formant une couche gélatineuse sous la cuticule du chapeau, qui est d'un beau blanc, un peu grisâtre au centre, fortement velouté-hérissé. Lamelles un peu serrées, blanches, légèrement teintées de crème. Spores en masse blanches, à peine subtilement teintées de jaunâtre.

Pleurotus serotinus Schrader. Sur l'écorce d'un tronc de chêne abattu et couché dans un pré humide. Le bois d'Ars, Limonest (Rh.), 25 nov. 1894. Déterminé par Quélet. Chapeau très visqueux au moment de la récolte par temps humide, tantôt verdâtre, tantôt purpurin sombre, avec toutes les nuances intermédiaires parfois réunies sur le même chapeau.

Pleurotus pardalis Schulzer. Tassin (Rh.), bois sur la route de Sain-Bel et bois de la Tuilerie. Récolté par Mlles Albessard, les 9 et 19 nov. 1905, sur tronc de chêne vivant, à 1 m. 50 et 2 mètres au-dessus du sol. « Très rare espèce que je n'avais pas « encore vue et dont je vous remercie vivement. Elle ressemble « en effet à un Tricholome, mais sa station l'en distingue. Elle « est voisine en effet aussi des *Pleurotus ulmarius* et *tessu-* « *latus*, que Quélet range dans les Tricholomes, et ses spores « sont à peu près les mêmes, mais sa couleur et son aspect sont « bien différents. C'est la première fois, à ce que je crois, qu'on « la rencontre en France. Elle n'était connue que de Hongrie « (aussi sur tronc de chêne). Les figures qu'en donne Kalch- « brenner répondent bien à votre espèce. » M. E. Boudier, *in litt.*, 17 nov. 1905.

Marasmius Vaillantii Pers. Mionnay (Ain), 25 et 31 août 1905. Charbonnières (Rh.), 27 août 1905. Prés. Espèce toujours rare.

Marasmius saccharinus Batsch. Mionnay (Ain), 25 août 1905, sur branche tombée, bois feuillé. Les Échets (Ain), bois Vert, 20 sept. 1905, sur petite branche tombée de conifère. Espèce rare encore qui a habituellement le chapeau blanc. Les échantillons de Mionnay l'avaient un peu jaunâtre.

Marasmius ceratopus Pers. Les Échets (Ain), bois Riolet.

Collybia semitalis Fr. Dardilly (Rh.), bois des Serres, 11 nov. 1900. Noircit par le frottement.

Mycena stylobates Pers. Mionnay (Ain), 31 août 1905, sur aiguilles pourries de mélèze et sur feuilles pourries d'arbres feuillés, entremêlées d'aiguilles de mélèze.

Mycena galericulata var. **calopus**. Cette forme pousse fréquemment, d'après mes observations, mélangée dans la même touffe avec *galericulata* type et ne paraît donc bien en être qu'une simple variété (1).

Mycena psammicola Berk. et Br. *Ann. N. H.*, n° 1518. Sacc. *Syll.* 5, p. 275. Sur terre noire sablonneuse, dans une pelouse, entre la gare de Lyon-Saint-Clair et le Rhône, 25 nov. 1906. Récolté par Mlles Albessard et Renard.

Mycena Seynii Quél. *Soc. Bot. Fr.*, 1876, p. 351-LXVII. *Mycena Seynesii* Sacc. *Syll.* 5, p. 256. Isolé ou fasciculé sur les cônes du Pin maritime, route de Grimaud à la Garde-Freinet, montagnes des Maures (Var), 27 oct. 1891. La plupart des échantillons croissaient sur des cônes tombés à terre, mais un d'entre eux se trouvait sur un cône ayant séché sur l'arbre, fait déjà signalé par Quélet.

Mycena acicola Jungh. Sacc. *Syll.* 5, p. 260. Les Échets (Ain), bois Vert, 17 nov. 1901, sur brindilles tombées (de mélèze?). M. E. Boudier m'écrit au sujet de cette espèce : « Elle est remarquable par son pied bulbeux et poilu. Quélet « n'en parle pas. Fries la cite seulement dans la description « de son *Mycena pithya*..... Est une espèce à peine connue « que personne peut-être n'avait trouvée depuis Junghun qui « la décrit et figure dans le Ve volume de *Linnæa*, p. 398, tab. 6,

(1) A moins que la couleur fauve du pied ne soit qu'un caractère variable de cette forme pouvant en outre et *hypothétiquement* différer de *galericulata* par d'autres caractères plus constants, mais moins accessibles à nos procédés actuels d'investigation ou même *non perceptibles à nos sens*.

« fig. 3. » Chapeau jaune pâle, plus pâle au bord, d'environ un demi-centimètre de diamètre. Lames blanches. Pied blanchâtre, subtranslucide, long d'environ 1 centimètre. présentant à la base un bulbe hérissé d'une grosse touffe de poils rigides, blanchâtres.

Mycena rubromarginata Fr. La Pape (Ain), vallon de la Cadette, 25 nov. 1906 (varieté fauve).

Omphalia demissa Fr. Les Échets (Ain), pré au bord d'un chemin, près de la ferme de la Volière, 17 nov. 1901. Jolie petite espèce à chapeau roussâtre-incarnat pâle, subtomenteux, à stries espacées. Lamelles d'un rose tendre, inégales, l'une d'entre elles bifurquée. Pied blanchâtre, à peine roussâtre.

Omphalia retosta Fr. La Pape (Ain), vallon de la Cadette, 25 nov. 1906. Récolté par Mlles Albessard et Renard. De couleur brune. *Pseudoandrosacea* est gris.

Clitocybe ditopa Fr. Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 10 nov. 1901, bois de pins sylvestres. Cette espèce ne se distingue guère de *metachroa* que par son odeur de farine et le pied non squamuleux au sommet.

Clitocybe pausiaca Fr. Lamure-d'Azergues (Rh.), mousses, humus de sapins pectinés, 2 nov. 1906. Récolté par Mlle Renard. Plus coloré que *fragrans*.

Clitocybe incana Quél. Dardilly (Rh.), bois des Serres, 11 nov. 1900.

Clitocybe obolus Fr. La Tour-de-Salvagny (Rh.), bois de Lairineuse, 4 nov. 1900, bois herbeux de pins sylvestres avec quelques petits chênes.

Clitocybe catinus Fr. Mionnay (Ain), 25 août 1905, taillis feuillé.

Clitocybe inornata (Sow.) Fr. Forêt d'Arvières, Lochieu (Ain), 25 oct. 1905, sapins pectinés. Spores lancéolées.

Lepista sordaria (Pers.) Fr. *Paxillus sordarius* Fr. Sacc. *Syll.* 5, p. 984. La Bérarde (Isère), sur la rive gauche du ruisseau des Étançons, dans l'herbe au bord d'un sentier, 28 août 1896. Spores rose pâle.

Russula palumbina Quél. Bois Roux, Merlas (Isère), 5 juillet 1896, hêtres. Ressemble à *cyanoxantha*, mais les lames sont ochracé pâle.

Russula violacea Quél. Diffère de *R. fragilis* var. *violacea* par sa marge ordinairement plus pâle et son odeur que Quélet rapporte à celle du Laudanum. Ces espèces ou formes sont d'ailleurs très voisines.

Russula sanguinea *forma* **nigrescens.** Le Mercruy, Lentilly (Rh.), janvier 1896. Déterminé par Quélet. Chapeau d'un rouge noirâtre au centre.

Russula depallens var. **vinosa** Quél. Les Échets (Ain), bois Vert, près d'une souche d'épicéa, dans une clairière, 20 nov. 1898, etc. Chapeau d'un beau rouge violet foncé, très foncé au centre, mais avec la couleur grise du pied caractéristique de *depallens*.

Russula lactea Pers. La Tour-de-Salvagny (Rh.), bois de Lairmeuse, 15 août 1902. Charbonnières (Rh.), bois de la Lune, 27 et 31 août 1902.

Russula incarnata Quél. Charbonnières (Rh.), bois de l'Étoile, 7 sept. 1902, chênes.

Russula semicrema Fr. Charbonnières (Rh.), bois feuillé, 7 sept. 1902, Blanche, à peine rosée. De la section des *adusta*, etc., le pied noircit en dedans.

Lactarius uvidus (non Quél.) Fr. Bois de Grandval, Lozanne (Rh.), 21 oct. 1900, bois feuillé. Quélet a décrit par erreur, sous le nom de *L. uvidus*, le *L. flavidus* Boud. (1) et non *L. uvidus* Fr. Ces deux espèces sont bien distinctes par la forme du chapeau et la couleur.

Lactarius Porninsis Rolland, *Soc. Myc. Fr.*, 1889, t. XIV *bis*. Chamonix, bois des Bossons, juillet 1896 (récolté par Mlles Albessard) et 20 sept. 1897, forêt de mélèzes. Déterminé par MM. Boudier et Rolland.

Lactarius fuscus Rolland, *Soc. Myc. Fr.*, 1899, p. 76, pl. VI, fig. 2. Chamonix, bois du Bouchet.

Lactarius velutinus Bert. Mionnay (Ain), 25 août 1905, bois feuillé. Diffère de *vellereus* par son lait doux et ses lames plus serrées.

---

(1) *Soc. Myc. Fr.*, 1887, p. 145, t. 13, fig. 1. *Icones Mycologicæ*, t. 48. Gillet, t. 530 (liste de 1891, *cfr.* Laplanche, p. VII).

Hygrocybe nitrata (Pers.). Près de la gare de Limonest (Rh.), 17 sept. 1905, dans un pré. Isolé, bi ou tri-géminé. Odeur (alcaline ?) très marquée.

Hygrocybe irrigata (Pers.). Fort de Cuire (Rh.), 8 nov. 1900, pelouse sèche, entre les mousses, après une pluie.

Hygrophorus lucorum Kalchbr. Les Échets (Ain), bois Vert, 17 nov. 1901, spécial aux mélèzes !

Phylloporus rhodoxanthus (Schweinitz, 1822). *Clitocybe Pelletieri* Lév. (1). Le mont Pilat, au-dessus de Pélussin, en montant au Pic des Trois-Dents, novembre. Charbonnières (Rh.), bois de la Lune, 31 août 1902, chênes. Lentilly (Rh.), 14 sept. 1902, dans l'herbe, sous un châtaignier.

Boletinus cavipes var. **aurea** Rolland, *Soc. myc. Fr.*, 1888, t. XXI. Chamonix, au bois des Bossons (juillet 1896, récolté par Mlles Albessard, déterminé par M. Rolland, et 20 sept. 1897) et à Argentières (sept. 1897). Forêt de mélèzes. Variété bien distincte du type par sa couleur constante d'un beau jaune d'or.

Boletus pinicola Venturi (= *fuscoruber* Quélet). Le Mercruy, Lentilly (Rh.), 28 juin 1896 (récolté par B.-H. Convert) et 1er oct. 1905. Bois de pins. Cette espèce vient tout aussi bien sous les arbres feuillés. Chapeau brun rouge foncé à taches d'un jaune cuivré. Tubes blancs ou jaunâtres se tachant de rose rouge, à pores rougeâtres. Pied très épais, roussâtre fauve en bas, blanchâtre en haut, à réseau concolore formé par des filaments épais, hyalins-transparents, velus-argentés à la loupe, contournés et anastomosés en plusieurs étages superposés, fortement saillants et limitant des excavations ou mailles assez profondément creusées. Du groupe de *Boletus edulis*, mais s'en distinguant bien par la couleur particulière et très constante du chapeau, et, à l'état jeune surtout, par son réseau spécial (Le réseau de *B. edulis* est constitué par une sorte de tulle blanchâtre, appliqué sur le stipe, à filaments très fins, par conséquent très peu saillants, circonscrivant, eu égard au diamètre de la section des filaments qui les environnent, des mailles de surface relativement plus grande et par suite plus planes et moins profondes.)

---

(1) Pour la synonymie complète de ce champignon *cfr.* D. R. Sumstine Gomphidius rhodoxanthus once more. *Journ. of. Myc.*, 1905, p. 165-166.

Boletus tessellatus Gillet. *B. nigrescens* Richon et Roze. Espèce assez commune dans les bois feuillés des environs de Lyon de la fin du mois de juin au commencement de septembre. Quélet a déterminé *B. scaber* des échantillons bien caractérisés de cette espèce, que je crois cependant bien distincte notamment par la couleur jaunâtre des tubes, la teinte beaucoup plus jaune le plus souvent du chapeau et du pied, la viscosité différente, la tendance du chapeau à se craqueler, et celle plus marquée de la chair à noircir. Dans la forêt de Seillon, près de Bourg, j'ai pu observer simultanément les deux espèces en échantillons assez nombreux et à différents âges, et il n'existait aucun intermédiaire entre elles.

II

Les espèces citées dans la liste suivante en caractères ordinaires sont les espèces plus ou moins communes dans la région lyonnaise. Les espèces citées en caractères *italiques* sont les plus rares ou les moins connues. Celles marquées d'un astérisque (*) paraissent manquer dans les environs immédiats de Lyon ou sont au moins plus spéciales aux régions montagneuses. Celles en très petit nombre marquées de deux astérisques (**) sont des espèces importantes que j'ai récoltées dans des localités diverses, étrangères à la Flore lyonnaise et que je n'ai indiquées que pour mieux souligner leur absence *présumée* dans nos régions. Pour faciliter la lecture de cette liste, j'ai séparé par un tiret (—) les groupes d'espèces d'un même genre.

Pour la synonymie et les références des espèces, je renvoie le lecteur à la *Flore Mycologique de la France* du Dr Quélet ou à la *Nouvelle Flore des Champignons* de MM. Constantin et Dufour, les deux livres de poche indispensables à tout mycologue. Toutes les espèces qui n'y figurent pas ou y figurent sous d'autres noms *spécifiques* sont indiquées dans la première partie du présent travail ou ont leur synonymie indiquée en note au bas de la page.

Il est bien entendu que je ne cite dans cette liste que les espèces que j'ai pu personnellement observer. Il est évident que cette liste est tout ce qu'il y a de plus incomplet et de plus provisoire, mais j'espère cependant qu'elle pourra avoir au moins l'utilité de servir de point de départ pour y ajouter les espèces intéressantes.

I. AGARICACEÆ (1)

A. — Amaniteæ

Amanita (2)* cæsarea, ** ovoidea, phalloides, *verna*, *porphyria*, junquillea, citrina, — pantherina, — muscaria, *Emilii* (3), — *strobiliformis*, — spissa, rubens.

Amanitopsis * *Battarræ*, fulva, vaginata.

Volvaria *bombycina*, *volvacea*, *gloiocephala*, *media*, *Taylori*.

Pluteus cervinus, *umbrosus*, * leoninus, chrysophæus.

Lepiota clypeolaria type et var. * *fulva*, *felina*, helveola, castanea, cristata, — pudica, *Badhami*, — amianthina, *granulosa*, * *cinnabarina*, * *hæmatites*, carcharias, — *hæmatosperma* (4), — *lutea* (5), — *cretacea*, — procera (6), rhacodes, excoriata.

B. — Coprineæ

Agaricus campestris, silvicola, — arvensis, Vaillantii, cretaceus, xanthoderma, flavescens, — pratensis, — sylvaticus, hæmorrhoidarius, — *amethystinus*.

---

(1) Pour la classification des *Agaricinées*, cfr. Patouillard. Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes. Lons-le-Saunier, 1900. — R. Maire. Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomycètes. *Soc. Myc. Fr.*, 1902, 4e fascic.

(2) Pour la détermination exacte des espèces des genres *Amanita* et *Amanitopsis*, consulter surtout E. Boudier. Observations sur quelques-unes des principales espèces d'Amanites. *Soc Myc. Fr.* 1902 p. 251-273 pl. 13 et *Icones Mycologicæ* pl. 1 à 9.

(3) *Amanita Emilii* Riel *Soc. Myc. Fr.* 1907 p. 1 pl. I.

(4) *Lepiota hæmatosperma* (Bull.) Boud. [non Quélet]. *L. echinata* (Roth) Quélet. Cfr. Boudier Nouvelles notes sur l'*Agaricus hæmatospermus* Bull. *Soc. Myc. Fr.* 1901 p. 175-178.

(5) Pour cette espèce et la suivante cfr. J. Godfrin. Espèces critiques d'Agaricinés Lepiota cæpestipes et L. lutea *Soc. Myc. Fr.* 1897 p. 33-37, — B H. Convert. Notes mycologiques sur L. cæpestipes et L. lutea. *Soc. Bot. Lyon* 1898 Notes et mémoires p. 1-4.— Boudier *Icones Mycologicæ* t. 19.

(6) J'ai maintenu ici à titre précaire les espèces de ce groupe parce que, si tant est qu'elles doivent être séparées génériquement des groupes *clypeolaria* et *granulosa*, ce qui est bien possible et même probable, il m'a semblé que c'est le groupe *procera* qui doit évidemment conserver le nom de *Lepiota*.

Bolbitius titubans, vitellinus.

Coprinus hemerobius, rapidus, disseminatus, plicatilis, — ephemerus, radiatus, narcoticus, lagopus, — deliquescens, hydrophorus, — micaceus, truncorum, radians, *oblectus*, stercorarius, *picaceus*, *similis*, exstinctorius, fimetarius, *tomentosus*, *niveus*, — ephemeroides, sterquilinus, atramentarius, comatus.

Anellaria * separata.

Panæolus (1) fimiputris, campanulatus, retirugis, sphinctrinus.

Psathyrella atomata, prona.

Psathyra (2) caudata, gracilis, corrugis, conopilea, fœnisecii, — cernua, spadiceogrisea, obtusata, — appendiculata, Candolleana, leucotephra, — hydrophila.

Psilocybe semilanceata, atrorufa.

Hypholoma * dispersum, fasciculare, capnoides, sublateritium.

Lacrymaria lacrymabunda.

Stropharia stercoraria, semiglobata, — æruginosa, *inuncta*, coronilla.

c. — **Pholioteæ**

Rozites caperatus.

Pholiota *ombrophila*, togularis, præcox, — *erinacea*, aurea, — squarrosa, * aurivella, destruens, — radicosa, ægirita, mutabilis, marginata, *unicolor*.

Flammula ochrochlora, carbonaria, — *sapinea*, *fusus*, *flavida*, — *phosphorea*.

Ripartites Tricholoma.

Naucoria *festiva*, cucumis, *effugiens*, — *melinoides*, sideroides, *camerina*, — vervacti, semiorbicularis, pediades, temulenta, — *sobria*, escharoides, *graminicola*, *scutellina*.

Tubaria *crobulus*, *inquilina*, furfuracea, pellucida, autochthona.

Galera hypnorum type et var. bryorum, tenera.

Crepidotus mollis, applanatus, *Peteauxii*.

---

(1) J. Godfrin. Espèces critiques d'Agaricinés. *Soc. Myc. Fr.* 1903 p. 45-55.
(2) Dr Bertrand. Des Psathyra *Soc. Myc. Fr.* 1901, p. 274-279.

D. — Tricholomateæ

Inocybe (1) asterospora, proximella, prætervisa, — *calospora*, *putilla*, umbrina, scabella, *fulvella*, — *scabra*, * piriodora, rimosa, geophylla, descissa, *deglubens*, — hiulca, lucifuga, — cæsariata, obscura, cristata (2), *mutica*, *flocculosa*, — dulcamara, — *calamistrata*, — fastigiata, — petiginosa.

Hebeloma crustuliniforme, *hiemale*, sinapizans, longicaudum, sacchariolens, *circinans*, — *firmum*, *claviceps*, *versipelle*, *mesophœum*.

Cortinarius multiformis, — purpurascens, — rufoolivaceus, infractus, — * *papulosus*, — mucosus, * collinitus, stillatitius, elatior, — armeniacus,* duracinus, dilutus, — imbutus, *bicolor*, — rigens, leucopus, — decipiens, erythrinus, castaneus, germanus, — obtusus, — * torvus, brunneus, — hinnuleus, helvolus, helvelloides, — rigidus, — * violaceus, albo-violaceus, albocyaneus, anomalus, *Lebretonii*, pholideus, — tophaceus, * *callisteus*, bolaris, sanguineus, cinnabarinus, miltinus, fucatophyllus, cinnamomeus, — raphanoides.

Cortinellus *bulbiger*.

Armillaria *robusta*, *ramentacea*.

Tricholoma melaleucum, * humile, * excissum, — *pœdidum*, — *leucocephalum*, personatum, nudum, nimbatum, — Georgii, — aggregatum, decastes, *humosum*, *atrocinereum*, *cuneifolium*, — saponaceum, — sulfureum, bufonium, — carneum, carneolum, — rutilans, * *decorum*, * tigrinum, — * vaccinum, triste, — equestre, columbetta, portentosum, *sejunctum*, — acerbum, * aurantium, striatum, pessundatum, *fulvum*.

E. — Goniosporeæ

Entoloma lividum, *clypeatum*, rhodopolium, turbidum, nidorosum, sericeum.

---

(1) Les espèces de ce genre difficile ont été disposées dans l'ordre adopté par George Massee Monographie du Genre Inocybe, *Revue Mycol.* 1905 p. 92-111 et 137-151. Toutes ont été déterminées par M. E Boudier.

(2) *Inocybe cristata* (Scop. Carn. n° 1548) Bres.= *Inocybe lacera* Fr.— cfr. Bresadola, Fungi polonici, *Annales Mycol.* 1903 p. 70.

Leptonia *anatina,* lampropus, *æthiops*, *solstitialis*, — *chalybœa*, — *aquila*, *sericella*, *chloropolia*, *asprella.*

Nolanea pascua, *pisciodora*, mammosa, — *monachella.*

Eccilia *cancrina, griseorubella*, — *parkensis.*

Clitopilus prunulus, orcella.

F. — Clitocybeæ

Dochmiopus variabilis.

Calathinus *dictyorhizus*, chioneus, *algidus*, *myxotrichus*, applicatus.

Pleurotus tremulus, acerosus, geogenius, *serotinus*, — *Eryngii*, lignatilis, ostreatus, *pardalis*, — dryinus.

Schizophyllum commune.

Panus stypticus, *torulosus*, *rudis.*

Lentinus *cochleatus*, tigrinus, * *squamosus.*

Favolus alveolaris.

Crinipellis scabellus.

Marasmius androsaceus, pinicola, splachnoides, — alliatus, rotula, graminum, Abietis, epiphyllus, — *Vaillantii*, *saccharinus*, — amadelphus, ramealis, *candidus*, *fœtidus*, — *ceratopus*, — oreades, urens, archyropus.

Collybia * *nitellina*, erythropus, — dryophila, — radicata, *semitalis*, grammocephala, fusipes, — maculata, butyracea type et var. phæopodia, *pulla*, — velutipes, — * hariolorum, — longipes, — clavus, — conigena, cirrhata, tuberosa, — *rancida*, — * inolens, plexipes.

Mucidula * mucida.

Mycena *stylobates*, mucor, hiemalis, corticola, capillaris, — filopes, vitilis, *collariata*, amicta, plumbea, debilis, acicula, — ammoniaca, metata, peltata, stannea, vitrea,— sanguinolenta, galopus, — epipterygia, vulgaris, rorida, — rugosa, galericulata type et var. calopus, polygramma, inclinata, parabolica, *psammicola*, — pura, *zephirus*, ** *Seynii*, *lineata*, flavoalba, gypsea, lactea, pitya, *acicola*, — aurantiomarginata, *elegans*, * *atromarginata*, *rubromarginata.*

Omphalia polyadelpha, integrella, — grisea, speirea, setipes, fibula, Swartzii, — *demissa*, *umbellifera*, *retosta*, pseudo-androsacea, — * hydrogramma, dumosa, pyxidata.

Armillariella mellea.

Clitocybe tabescens (1), — cyathiformis, obbata, expallens, vibecina, suaveolens, fragrans, brumalis, — orbiformis, ditopa, *pausiaca*, metachroa, *incana*, *obolus*, — diatreta, obsoleta, — geotropa, infundibuliformis, *catinus*, *squamulosa*, *sinopica*, *parilis*, — inversa, flaccida, vermicularis, — rivulosa, cerussata, pityophila, tornata, opaca, dealbata, candicans, — nebularis, clavipes, * inornata, *hirneola*, — viridis, — aurantiaca (2).

Lepista *gigantea*, * *sordaria*.

Laccaria *proxima*, laccata, amethystina.

II. — RUSSULACEÆ

Russula puellaris, * *roseipes*, chamæleontina, lutea, *mollis*, — aurata, nauseosa, nitida, *Turci*, — *palumbina*, integra, punctata, *xerampelina*, *alutacea, olivacea,— emetica, *rosacea*, *sardonia*, fragilis type et var. violacea, sanguinea type et forma *nigrescens*, rubra, Queletii, violacea, serotina, — *sororia* (3), — fœtens, pectinata, ochroleuca, — cyanoxantha, graminicolor, virescens, *depallens* type et var. vinosa, *lilacea*, *heterophylla*, *lactea*, *incarnata*, rosea, lepida, — nigricans, adusta, *semicrema*, delica, * *mustelina*.

Lactarius *acris*, uvidus, *trivialis*, *pallidus*, blennius, — * scrobiculatus, torminosus, plumbeus, controversus, — deliciosus, ** sanguifluus, theiogalus type et var. azonus, * *Porninsis*, zonarius, quietus, * hysginus, * circellatus, pyrogalus type et var. azonus, — piperatus, lactifluus, — * aurantiacus, subdulcis, camphoratus, serifluus, — * *lignyotus*, azonites, * *picinus*, — glyciosmus, * *fuscus*, rufus, * *flexuosus*, vellereus, velutinus.

---

(1) *Clitocybe tabescens* (Scop.) Fr. — Boud. *Icon. Mycologicæ* t. 61. *Agaricus gymnopodius* Bulliard t. 601.

(2) Cette espèce me paraîtrait mieux placée dans un genre spécial que dans le genre *Clitocybe* dont elle diffère malgré tout par plusieurs caractères importants.

(3) Boudier *Icones Mycologicæ* t. 45.

III. — HYGROPHORACEÆ

Nyctalis asterophora.

Camarophyllus pratensis, *nemoreus* (1), virgineus, niveus, — *ovinus*.

Hygrocybe coccinea, miniata, *punicea*, psittacina, *nitrata*, *irrigata*.

Godfrinia (2) conica.

Hygrophorus * chrysodon, eburneus, * penarius, — *lucorum*, arbustivus, — Russula type et forma * erubescens, * pudorinus, — hypotheius, *limacinus*, — * agathosmus, *tephroleucus*.

Gomphidius viscidus, lubricus (3), *roseus*.

IV. — PAXILLACEÆ

Paxillus atrotomentosus, involutus, *lamellirugus*.

Phylloporus *rhodoxanthus*.

V. — BOLETACEÆ

Boletinus * cavipes type et var. * *aurea*.

Boletus badius, granulatus, * *Bellini*, *gentilis*, — bovinus, variegatus, piperatus, — luteus, flavus, elegans, — * viscidus, — * *impolitus*, *parasiticus*, subtomentosus type et var. lanatus, chrysenteron, versicolor, *pruinatus*, — edulis, *æreus*, *pinicola*, — felleus, — luridus, * *discolor*, erythropus, purpureus, * *satanas*, * *lupinus*, — calopus, pachypus, appendiculatus, — * *cyanescens*, castaneus, — rufus, *duriusculus*, scaber, tessellatus.

Strobilomyces strobilaceus.

---

(1) Boudier. *Icones Mycologicæ* t. 36.

(2) *Godfrinia conica* (Scop.) R. Maire = *Hygrophorus conicus*. Genre *Godfrinia*. « Trame extrêmement régulière. Basides constamment bispori- « ques, uninucléées à l'état jeune. » R. Maire. Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomycètes p. 116-123 in *Soc. Myc. Fr.* 1902. 4e fascic.

(3) *Gomphidius lubricus* (Scopoli, Flora Carniolica, 1772) = *Gomphidius glutinosus* (Schæff.) — Cfr. Richon et Roze. Atlas des Champignons p. 138,

CONCLUSIONS

Sur les 601 espèces et 12 variétés ou formes mentionnées dans cette liste, 29 ne figurent pas dans la *Flore Mycologique* du Dr Quélet, où elles ne sont ni décrites ni citées en synonymes. Ce sont : *Amanita Emilii*, *Amanitopsis Battarræ*, *Lepiota hæmatites*, *Psathyra leucotephra*, *Naucoria graminicola*, *Inocybe proximella*, *I. putilla*. *I. umbrina*, *I. fulvella*, *I. deglubens*, *I. flocculosa*, *Hebeloma hiemale*, *Cortinarius papulosus*, *C. bicolor*, *C. callisteus*, *Pleurotus pardalis* (1) *Mycena psammicola*, *M. acicola*, *Omphalia retosta*, *Clitocybe pausiaca*, *Lactarius theiogalus* var. *azonus*, *L. Porninsis*, *L. pyrogalus* var. *azonus*, *L. fuscus*, *L. velutinus*, *Russula sanguinea* forma *nigrescens*, *R. semicrema*, *Boletinus cavipes* var. *aurea*, *Boletus pinicola*.

De plus un certain nombre de formes indiquées en synonymes dans la *Flore Mycologique* me paraissent devoir être relevées au rang d'espèces. Je citerai parmi les principales : *Naucoria semiorbicularis* et *pediades*, *Cortinarius hinnuleus* et *helvolus*, *Clitocybe suaveolens* et *fragrans*, *Clitocybe inornata* et *Lepista sordaria*, *Lactarius uvidus* et *flavidus*, *Boletus scaber* et *tessellatus (nigrescens)*.

---

(1) Quélet cite *pardalis* Schulz. et les fig. de Kalchbrenner à la synonymie de *Gyrophila effocatella* Vivian. (*Flore Mycologique* p. 276). J'ignore ce que vaut cette assimilation, mais l'habitat du champignon de Quélet ne concorde pas du tout avec celui de l'espèce que j'ai observée.

CONTRIBUTION A LA FLORE DIATOMIQUE

des Lacs du Jura

PAR

Paul PRUDENT

LACS DU PLATEAU DU FRASNOIS

XI

LAC DE BONLIEU. — LAC DE LA MOTTE. — LAC MACLU. — LAC DE NARLAY. — LAC DU VERNOIS

Le **lac de Bonlieu** est situé sur la commune de Bonlieu (anciennement des Petites Chiettes), département du Jura, à l'altitude de 803 mètres.

Sa superficie est de 21 hectares.

Ses eaux s'écoulent dans la rivière du Hérisson, affluent de l'Ain.

Les bords de ce lac, marécageux sur la rive occidentale, sont rocheux sur la rive orientale.

Le **lac de La Motte**, *lac d'Ilay* ou *lac du Frasnois*, est situé sur les communes de La Chaux-du-Dombief et du Frasnois, département du Jura, près du hameau d'Ilay, à 3 kilomètres au nord du lac de Bonlieu, à l'altitude de 778 mètres. Sa superficie est d'environ 70 hectares.

Ses eaux s'écoulent dans le Hérisson. Les bords de ce lac sont marécageux.

Les deux **lacs Maclu** sont situés dans une dépression parallèle à celle qui forme la cuvette du lac de La Motte, à une distance de 300 mètres de celui-ci.

Le *Grand Lac* a une superficie de 30 hectares environ. Il reçoit les eaux du Petit Lac et s'écoule dans le lac de La Motte.

Le *Petit Lac*, situé au nord du précédent, n'en est séparé que par un canal de communication de 70 mètres de longueur. Sa surface est de 6 hectares.

Les bords des deux lacs sont rocheux sur la rive orientale et marécageux sur la rive opposée.

Les espèces recueillies dans les deux lacs ont été réunies dans une même liste.

Le **lac de Narlay,** situé à 1 kilomètre des précédents, près du village du Frasnois, est placé dans un bassin fermé très profond, à l'altitude de 750 mètres. Sa superficie est d'environ 20 hectares. Il reçoit les eaux du vallon et s'écoule par des entonnoirs situés à son extrémité orientale.

Les bords sont abrupts sur presque tout le pourtour.

Le **lac du Vernois** est situé à 1 kilomètre à l'ouest du précédent, sur la commune du Frasnois, à l'altitude de 785 mètres.

Il forme un bassin fermé de 7 hectares de superficie à bords abrupts et marécageux.

Ce lac reçoit les eaux du vallon et s'écoule par un entonnoir marginal.

Les espèces dont suit la liste ont été récoltées au cours des étés 1904 et 1905.

	LACS DE				
	Bonlieu	La Motte	Maclus	Narlay	Vernois
Amphora ovalis Kg	+	+	+	+	+
— — var. libyca Ehr		+		+	+
Cymbella microcephala Grun					+
— Cesatii Rab		+	+		+
— delicatula Kg			+		
— leptoceros Ehr	+	+	+	+	+
— amphicephala Næg		+	+	+	+
— Ehrenbergii Kg	+	+	+	+	+
— — var. delecta A S			+	+	
— — var. **stigmatica** nov. var.			+		
— naviculiformis Auersw		+			
— cuspidata Kg	+	+	+	+	
— glacialis J. Br		+	+	+	
— *(Encyonema)* prostrata Berk				+	+
— — turgida Greg			+	+	
— — ventricosa Kg	+	+	+	+	+
— — gracilis Rab	+				
— — norwegica Grun A. S. Atl. Pl. IX fig. 67-68		+			
— incerta Grun			+		
— æqualis W. Sm		+	+	+	
— turgidula Grun			+		
— affinis Kg		+	+		+
— parva W. Sm			+		
— cymbiformis Kg	+	+	+	+	+
— gibbosa Pant			+		
— cistula Hempr	+	+	+	+	+
— — var. maculata Kg			+	+	+
— — var. arcuata Prud					+
— — var. genuflexa Prud			+		
— lanceolata Ehr		+	+		
— helvetica Kg		+	+	+	+
— — var. elongata Pant			+		
— — var. curta Cl				+	
— — var. **maxima** nov. var			+	+	
— balatonis Grun			+	+	
— aspera Ehr			+	+	
Stauroneis anceps Ehr	+	+	+	+	
— phœnicenteron Ehr		+	+	+	+
— Smithii Grun	+				
Mastogloia Grevillei W. Sm					+
— Smithii var. lacustris Grun	+	+	+	+	+

	LACS DE				
	Bonlieu	La Motte	Maclus	Narlay	Vernois
Mastogloia Smithii v. alpina J. Br. A. S. Atl. Pl. CLXXV, fig. 17			+		
— elliptica Ag			+	+	+
— — var. Dansei Thw		+		+	
Caloneis (*Navicula*) lepidula Grun					+
— — bacillaris Grég			+		
— — fasciata Lagerst		+			
— — silicula Ehr	+	+	+	+	+
— — — var. undulata Grun		+			
— — — var. inflata grun			+		
— — alpestris Grun		+	+	+	+
— — — var. inflata Pant			+		
— — obtusa W. Sm			+		
— — latiuscula Kg		+	+		+
Neidium (*Navicula*) affine Ehr			+		+
— — — var. amphirhynchus Ehr	+		+	+	
— — productum W. Sm		+	+	+	
— — iridis Ehr		+	+		
— — amphigomphus Ehr	+	+	+	+	
— — dubium Ehr		+	+		
Diploneis (*Navicula*) elliptica Kg		+	+	+	+
— — ovalis Hilse		+			
— — puella Schum	+	+			
— — stagnarum Prud			+		
Navicula mutica Kg			+		
— — var. undulata Hilse		+			
— cuspidata Kg	+		+	+	
— pupula Kg			+		+
— bacillum Ehr		+			
— pseudo-bacillum Grun	+			+	+
— cryptocephala Kg	+	+	+	+	+
— rhynchocephala Kg			+		
— — var. amphiceros Kg					+
— viridula Kg	+	+	+	+	+
— vulpina Kg			+	+	
— **Striola** nov. sp			+		
— radiosa Kg	+	+	+	+	+
— — var. acuta W Sm			+		+
— tenella Breb		+			+
— gracilis	+		+		+
— tuscula Ehr		+	+	+	+
— — var			+		

	LACS DE				
	Bonlieu	La Motte	Maclus	Narlay	Vernois
Navicula oblonga Kg		+	+	+	+
— lanceolata Kg			+		
— anglica Ralfs	+	+			
— gastrum Ehr			+		+
— placentula Ehr		+	+	+	
— scutelloides W. Sm		+	+		
Anomœoneis (*Navicula*) sphœrophora Kg			+		
— — brachysira Grun			+		
— — zellensis Grun		+			
Pinnularia gracillima Grég		+			
— interrupta W. Sm. V. H. Syn. Pl. VI fig. 14				+	
— mesolepta Ehr		+			
— microstauron Ehr	+			+	+
— Brebissonii Kg			+		+
— stauroptera var. interrupa Cl			+		
— major Kg		+	+		
— viridis Nitzsch	+	+	+	+	+
— — var. fallax Cl			+		
— nobilis Ehr		+			
Gyrosigma (*Pleurosigma*) acuminatum Kg			+	+	+
— Kutzingii Grun			+		
— attenuatum Kg	+		+	+	+
Amphipleura pellucida Kg		+	+		+
Cocconeis pediculus Ehr	+	+	+	+	+
— (*Achnanthidium*) flexella Kg		+	+	+	+
Achnanthes microcephala Kg		+			+
— trinodis Arn		+			
Gomphonema intricatum Kg	+	+		+	+
— — var. dichotoma Kg					+
— — var. vibrio Ehr			+		+
— subtile Ehr					+
— — var. sagitta Schum. A. S. Atl. Pl. CCXXXVI fig. 12-13					+
— gracile var. aurita Al. Br					+
— subclavatum var. montana Sch				+	
— acuminatum Ehr	+		+		+
— — var. Brebissonii Kg			+	+	
— augur Ehr					+
— constrictum Ehr	+		+	+	+
Rhopalodia (*Epithemia*) gibba Ehr	+	+	+	+	+
— — — var. ventricosa Grun.				+	

	LACS DE				
	Bonlieu	La Motte	Maclus	Narlay	Vernois
Rhopalodia (*Epithemia*) parallela O. Mull		+			
Epithemia turgida Kg			+		
— Westermanni Kg			+		
— sorex Kg	+	+	+	+	+
— Ostrupii Prud			+	+	+
— argus Kg		+			+
— zebra Kg	+	+	+	+	+
— — var. porcellus Kg	+			+	
— — var. saxonica Kg		+			
— — var. longissima Perag			+		
— — var. constricta Prud				+	
Eunotia arcus Eh		+	+	+	+
— — var. bidens		+			
— pectinalis Kg	+	+	+	+	+
— diodon Ehr			+		
— gracilis Rab			+		
— lunaris Grun		+			+
— parallela Ehr. V. H. Syn. Pl. XXXIV fig. 16					+
Synedra capitata Ehr					+
— ulna var. danica Kg	+				+
— — var. longissima W. Sm				+	
— crotonensis var. prolongata Grun		+			+
Fragilaria mutabilis W. Sm	+	+			+
— virescens Ralfs		+	+	+	
— construens Ehr				+	+
— Harrissonii W. Sm			+		
Denticula tenuis Kg,		+	+	+	
— — var. frigida Grun		+	+		+
Tabellaria flocculosa Kg			+	+	+
— fenestrata Kg			+		+
Hantzschia amphioxys Grun			+		
Nitzschia (*Grunowia*) sinuata W. Sm			+		
— angustata Grun		+	+	+	+
— — var acuta			+		
— amphibia Grun		+			
— stagnarum Rab			+		
— linearis W. Sm			+	+	
— palea W. Sm		+	+	+	+
— subtilis var. paleacea Grun. V. H. Syn. Pl. LXVIII fig. 10					+
— Clausii Hantzsch		+			
— sigmoidea W. Sm	+		+		

	LACS DE				
	Bonlieu	La Motte	Maclus	Narlay	Vernois
Cymatopleura solea W. Sm		+	+	+	+
Cymatopleura solea var. apiculata W. Sm	+				
— elliptica W. Sm	+	+	+	+	+
— — var. constricta Grun		+			
Surirella biseriata Breb			+		
— bifrons Ehr		+		+	
— tenera Greg			+		
— constricta W. Sm. var	+		+		+
— linearis W. Sm				+	
— — var. constricta W. Sm			+		+
Melosira granulata Ralfs				+	
Cyclotella comta Kg		+	+		+
— — var. radiosa Grun				+	
— Kutzingiana Chauv		+	+		
Stephanodiscus astrea Ehr			+		
— Hantzschianus Grun					+

Cymbella Ehrenbergii, var. **stigmatica**, nov. var. — Cette forme, trouvée dans le Petit lac Maclu, se distingue par la présence, à côté du nodule central, du côté ventral de la valve, d'un gros stigma claviforme, à pointe dirigée vers le centre. Les caractères de forme et de striation sont ceux du type. Longueur de la valve 90 à 95 μ.

Cymbella cistula, var. **arcuata** Prudent. — Cette variété, décrite dans une précédente note sur des exemplaires trouvés dans le lac du Bourget, a été rencontrée à nouveau dans le lac du Vernois.

Cymbella helvetica, var. **maxima**, nov. var. — Cette variété présente les caractères du type, mais atteint la longueur de 135 μ. Elle a été trouvée dans les lacs Maclu et de Narlay.

Caloneis lepidula Grun. — V.-H. Syn. Pl. XIV, fig. 42. — Cette espèce, dont j'ai trouvé de rares frustules dans le lac du Vernois, n'a pas encore été signalée en France.

Navicula tuscula, Ehr. var. — On trouve dans les lacs Maclu une variété de cette espèce, plus grande que le type et

à extrémités moins nettement capitées, déjà signalée dans les lacs de Saint-Jean-de-Chevelu.

Navicula striola, nov. sp. — Valve elliptique lancéolée à extrémités *rostrées-capitées*. Area longitudinal *linéaire, très étroit;* area central irrégulier, légèrement transverse. Stries *radiantes, finement ponctuées*, 12 en 1 c. de m. Longueur 72 μ, largeur 18 μ.

Cette espèce, trouvée dans le petit lac Maclu, se rapproche de Navicula tuscula, mais en diffère par la forme plus lancéolée de la valve, les extrémités à peine capitées, l'area longitudinal plus étroit et l'absence de bandes longitudinales interrompant les stries.

Diploneis stagnarum Prudent.— Cette espèce, décrite dans ma note sur le lac des Rouges-Truites, est assez répandue dans les lacs Maclu.

Épithemia zebra, var. **constricta** Prudent. — Cette forme, déjà signalée dans le lac des Perrets, a été retrouvée dans le lac de Narlay.

Le groupe des six lacs du plateau du Frasnois a permis la détermination de 178 espèces ou variétés, dont trois : *Cymbella Ehrenbergii*, var. *stigmatica*, *Cymbella helvetica*, var. *maxima* et *Navicula striola* sont inédites et une; *Caloneis lepidula* n'avait pas encore été signalée en France.

EXCURSION MYCOLOGIQUE

DE

TARARE A AMPLEPUIS

PAR

MM. Cl. ROUX et Ph. BRETIN

Le dimanche 2 décembre 1906 la Société botanique de Lyon et la Société des Sciences naturelles de Tarare ont effectué en commun une excursion mycologique de Tarare à Amplepuis en passant par le faubourg de Quantibas, la vallée de Pesselay, le col des Cassettes et la route de Ronno qu'on quitta au plateau des Salles, après avoir traversé les sapinières de Langenève, pour obliquer directement sur Amplepuis par la Péraudière et Thivoyon.

En raison de la sécheresse extraordinaire de cette année — il n'a pour ainsi dire pas plu depuis le mois de mai jusqu'en octobre — la végétation fongique est très en retard, ce qui explique la date reculée de cette excursion ; et si la neige et la gelée de la veille ne fussent venues cacher ou détériorer beaucoup de Champignons, la récolte, très intéressante comme on va le voir, eût été bien plus fructueuse encore.

La région montagneuse traversée dans cette course est très pittoresque, quoique d'une altitude assez faible (point culminant : 880 mètres au-dessus des bois de Langenève) ; mais hélas ! les déboisements excessifs auxquels elle est soumise

chaque année vont la transformer rapidement en une série de croupes sèches et broussailleuses.

Au point de vue géologique, toutes ces montagnes du nord de Tarare doivent leur ossature fondamentale aux dépôts et aux éruptions carbonifères. On y rencontre, en effet, notamment aux environs de Quantibas, Pesselay, Valsonne, etc., un ensemble puissant de grès, schistes, grauwackes et poudingues qn'on peut rapporter au carbonifère marin inférieur, car il paraît se relier aux couches de Régny et se montre recouvert par les tufs orthophyriques et les schistes du culm. De nombreux culots et filons éruptifs de porphyres microgranulitiques, d'orthophyres avec tufs très développés, ont ensuite disloqué ces couches carbonifères, ce qui rend l'étude géologique détaillée de la région très difficile. (V. les feuilles géologiques au 1/80000e de Bourg, Roanne et Lyon). Quoi qu'il en soit, *le granite n'existe nulle part* dans le massif montagneux de Tarare à Amplepuis, mais souvent les tufs orthophyriques offrent, à l'œil nu, une ressemblance frappante avec lui, ce qui explique que la plupart des naturalistes tarariens y ont signalé ou admis sa présence.

Les éléments calcaires disséminés dans les roches carbonifères de la région de Tarare y permettent la végétation de nombreuses plantes calcicoles ; c'est ainsi qu'au cours de l'excursion nous avons observé un peu partout des *Buxus sempervirens*, *Helleborus fœtidus*, *Eryngium campestre*, etc.

Même au point de vue mycologique, la constitution chimico-géologique du terrain peut avoir son importance, sinon directement par l'influence nocive ou toxique du calcaire sur certains mycéliums, mais surtout indirectement parce que de nombreux Basidiomycètes végètent de préférence dans les sols humiques et siliceux, ou sur des débris de *Pinus silvestris*, *Castanea vulgaris*, *Betula alba*, *Calluna vulgaris*, *Sarothamnus vulgaris*, *Pteris aquilina*, *Vaccinium myrtillus*, etc.

D'ailleurs, plusieurs mycologues distingués, tels que M. Boudier (*Congrès international de Botanique tenu à Paris en* 1900), M. le Dr Gillot (*Bulletins de la Société d'Histoire naturelle d'Autun*), etc., ont publié d'intéressantes observations sur ce sujet.

La liste des espèces récoltées montrera que, malgré la

neige et l'époque tardive, la récolte a pourtant été fructueuse.

Nous sommes encore dans le faubourg de Quantibas que nous trouvons :

Nolanea mammosa
Tubaria furfuracea

En gravissant le chemin qui monte au col des Cassettes et passe à travers prés, nous trouvons *Mycena gypsea* près de touffes de buis qui croissent sur le calcaire carbonifère et *Marasmius scabellus* sur des tiges de Graminées ; dans les prés et sur les talus nous récoltons

Galera hypnorum
Psalliota campestris
Paxillus involutus
Collybia velutipes
Mycena epipterygia

(ce dernier a un chapeau à pellicule visqueuse se détachant facilement).

Au Col des Cassettes, une halte a lieu à l'auberge autour de laquelle nous trouvons quelques pieds gelés de *Bulgaria inquinans* et de *Mycena galericulata* et sur un morceau de toile pourrie, *Crepidotus variabilis*.

Du Col des Cassettes, nous suivons la route de Ronno et traversons les sapinières de Langenève pour arriver au plateau des Salles.

Les excursionnistes se répandent à travers les bois bordant la route et réunissent ensuite leurs récoltes qui comprennent :

Hypholoma fasciculare
Collybia tuberosa
Mycena aurantio marginata
Colybia velutipes
Lepiota procera
Laccaria laccata
— — var. amethystina
Mycena metata
Omphalia pseudo-androsacea
Clitocybe suaveolens
Hypholoma sub lateritium
Boletus chrysenteron
Armillaria mellea

Dedalea quercina
Hypholoma hydrophilum
Amanita muscaria
Peziza aurantia
Nectria cynnabarina

et de nouveaux échantillons de *Collybia tuberosa* avec leur sclérote brun, sur une Russule pourrie.

Au plateau des Salles, dans les fossés de la route, notre collègue M. Prudent récolte des Diatomées dont l'étude ultérieure lui a montré les espèces suivantes :

Amphora pediculus Kg.
Amphora lybica Ehr.
Cymbella ventricosa Kg.
Stauroneis anceps Ehr.
— — v. gracilis Rab. nec Ehr. (abondant)
— — v. amphicephala Kg.
— phœnicenteron Ehr.
Neidium affine Ehr.
— — var. amphirhynchus Ehr.
— iridis Ehr.
— amphigomphus Ehr.
Navicula rotæana Rab. (abondant)
— bacillum Ehr.
Frustulia vulgaris Ihw. (abondant)
Pinnularia Brebissonii Kg.
— microstauron Ehr.
— subcapitata Greg.
— viridis Nitzsch.
— — var. fallax Cl.
Gomphonema angustatum var. producta Grun.
Fragilaria mutabilis Grun.
— virescens Ralfs.
Meridion circulare Ag.
Surirella angusta Kg.
Hantzochia amphioxys Ehr.
Melosira varians Ag.

Sur ce plateau, dans un petit bois, nous trouvons

Collybia butyracea
Boletus badius
Cantharellus aurantiacus
Hygrophorus pudorinus
Amanita vaginata
Omphalia fibula

Quittant la route de Ronno, nous descendons directement sur Amplepuis.

A droite du chemin, dans un bois de pins nous récoltons

Amanita vaginata var. fulva
Tricholoma saponaceum
— rutilans
Boletus bovinus
Clytocybe inversa
Pluteus cervinus
Clavaria rugosa
Tricholoma portentosum

et, çà et là, le long du chemin

Lactarius mitissimus
Russula integra
Cortinarius cinnamomeus
Calocera cryocera
Russula nitida
Hygrophorus livido-albus
Lycoperdon gemmatum
Polyporus versicolor
Stereum hirsutum

Nous trouvons à Amplepuis un excellent dîner auquel nous faisons tous honneur et prenons le train les uns pour Tarare, les autres pour Lyon.

Nous renouvelons ici à notre ami Prothière et à nos collègues de la Société de Tarare nos remerciements pour la belle promenade et l'intéressante excursion qu'ils ont bien voulu organiser pour la Société botanique de Lyon dans cette région qui leur est si familière, en particulier au point de vue mycologique.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

AU

PRODROME

DES

BOTANISTES LYONNAIS

PAR

Ant. MAGNIN

Première partie : (*Mém. de la Soc. botan. de Lyon*, 1906, t. XXXI, p. 1 à 72; tirage à part, Lyon, 1906, p. 1 à 72.) (1).

Énumération des principaux ouvrages consultés (p. 3, 4), aj. :

* Del., avant Deland. (ligne 13).

Charl. = Charléty. Bibliogr. critique de l'Hist. de Lyon, 2 vol., 1902-03.

Lass. et L. = Lassimonne et Lauby. Cat. des collections botaniques du Massif central, Moulins, 1905 (départ. du Rhône, p. 141 ; — de S.-et-Loire, p. 159).

Gil. *Méd. nat.* = Gilibert. Le Médecin naturaliste, Lyon, 1800; notamment *Mém. sur les naturalistes lyonnais* (p. 148 à 172).

Vill. *Hist. Dauph.* = Villars. Hist. des plantes du Dauphiné, 3 vol., 1786-89, particulièrement t. I, p. xl à xlix.

Bord. = Dr Bordier. La médecine à Grenoble, 1896.

Soc. linn. au lieu de *Soc. lin.* (p. 19, l. 4.)

Chappet. L'enseignement de la médecine.....à Lyon, avant 1789. Lyon, 1893.

---

(1) Les additions et corrections précédées d'une * ont déjà paru dans un feuilleton de 4 pages, imprimé et *distribué* en nov. 1906, avec le tirage à part complet.

Vidal. Hist. de la Pharmacie à Lyon, 1892.

Chabot et Charlety. Hist. de l'Enseignement secondaire dans le Rhône, de 1789 à 1900. Lyon, 1901.

André-Pontier. Histoire de la Pharmacie, 1900.

Florence. Coup d'œil sur l'Hist. des sciences pharmaceutiques à Lyon, 1905.

Rochaix. L'enseignement des sciences médic. et pharmac. à Lyon, de 1792 à 1821. Lyon, 1906.

Page 6, *y* : J. Therry (1906, p. 107.)

P. 7. *Le Collège de médecine de Lyon.* — Historique (Champier, Dalechamp, Pons, Goiffon) : — * ligne 20, *supp.* laboratoire des... — * l. 33, *aj.* fondateur et 1er doyen... ; — * note (1), aj. à 1539 : (Pernetti).

1. Champier (p. 7, 8). Aj. ses rapports avec Mich. Servet, en 1585 (*Rev. Sc.*, nov. 1887, p. 678) ; — * à ses ouvrages, aj. : *Le Myrouel des Appothicaires*..... traduit par le Dr P. Dorveaux (voy. André-Pont., p. 76) ; — l. 16, aj. jugements portés par Scaliger, Guy-Patin (notes H. Duval !) ; l. 18, aj. « et dont l'érudition est inférieure à la bonne opinion qu'il en a » (Charléty, Lyon, *Afas*, 1906, I, 49); — à Bibl., aj. Guy-Patin. Lettres à A. Falconnet, 10 et 27 déc. 1658 (notes H. Duval !) ; Lass. et L., p. 29; Florence, 1905; Rochaix, p. 10; — * note (3), voy. *Arch. Rh.*, VII, 1828, p. 215.

2. Lacourt. — * Hortorum..... 1560 (Gil., Pritz.) ; — * Seminarium..., Parisiis..... et Lugduni, J. Tornœsius, 1561, fol. ; — à Bibl., aj. : Gil. *Méd. nat.*, 151 ; *Eur.*, II, xij.

3. Bruyerin, Bruyer-Champier. — Aj. notes de M. H. Duval; liste de ses ouvrages : — De re cibaria.... Lugduni, apud Seb. Honoratum, xxiv - 1230 p. ; l'indication « en réalité Périgueux » est une erreur d'Haller (*Bibl. bot.*) qu'il n'a pas reproduite dans *Meth. studii medici* ; — à Bibl., aj. : Gil. *Med. nat.*, 152 ; Lass. et L., 29.

4. Duchoul. — G. F. indiquent bien qu'il était fils de Guillaume ; — * l'indic. de 190 p. dans Brunet (Man. libr., II, 858) est une faute typographique ; — * la confusion faite par Gil. n'est pas certaine, Duchoul s'appelant Jean-Guillaume ; — Gil., *Méd. nat.*, 157.

* **5. Milet.** — Elève de Dalechamp (Gil., *Méd. nat.*, 158).

* **5** *bis*. **Anneau.** (Barthélemy). Voy. Add. *Soc. botan. Lyon*, 1907, t. XXXII, p. 63 ; tir. à p., 1906, p. 135.

8. Solier. Aetii..... mdxlix ; — mdxl dans Vill. *Hist. Dauph.*, I, xl (renseignements intéressants sur Solier, p. xl à xlij) ; voy. aussi Gesner, De plantis, 1565, p. 155

* **10. Rabelais.** Aj. à Bibl. : St-Lag. Hist. des Herb., 47.

§ 4. (p. 12). Aj. Ouvrages..... et de matière médicale...

16. Sur les Salernitains (Constantin, Platearius, M. Silvaticus) et la Matière médicale du XIVe siècle, voy. St-Lager dans Nicaise, La Grande Chirurgie de Guy de Chauliac, 1890, p. lxxii ; André-Pont., 80.

* **19. Gesner;** voy. 5 *bis*, Anneau.

20. Cordus; voy. 65, Caille.

22. Dalechamp. — *Urospermum Dalechampii*, etc. ; — modifier : à Lyon, de 1552 à 1588, médecin de l'Hôtel-Dieu... ; — Bibl., corr. Vill. *Dauph.*, I, xlij - xliij ; aj. Gil. *Méd. nat.*, 153 ; Rochaix, 11.

23. Desmoulins, Des Moulins. — Hist. gén. des plantes... Lyon, Bordes, 1653, 2 vol. fol. ; — Comment. de Mathiole sur les livres de Dioscorides, trad. par J. Des Moulins, Lyon, J. Roville, 1579, fol ; — Gil. Med. nat., 155.

24. Roville; aj. après Desmoulins : Sebisch, etc. ; — à Bibl. : Gil. *Méd. nat.*, 154.

25, 26. Caille, Pons; Gil. Méd. nat., 158 ; Rochaix, 11.

27. Girault; voy. Lecomte, *Rev. sc.*, 1er juin 1907.

28. Dupinet : né à Baume-les-Dames, d'après Gollut ; à Besançon, d'après la dédicace de l'ouvrage : *De la conformité des Eglises réformées ;* voy. encore Herminjard, *Correspondance des Réformateurs*, II, 281 ; Calvin, Correspondance (notes de M. L. Febvre !) ; peut-être confusion avec un *Antonius Pignæus ?*

33. Jordan. — Theophrasti..... Lugduni, apud Gulielmum Gazeium, 1552, 8°, 399 p. (note H. Duval !)

* **33** *bis.* **Dusseau** (Michel) :.... † ....; apothicaire, traduit et commente l'*Enchirid ou Manipul des Miropoles*, Lion, Jean de Tournes, MDLXI; c'est le premier traité de pharmacie écrit en français par un pharmacien français : André-Pont., 91.

* **37** *bis.* **Maigret** (Louis); voy. Add. *Soc. botan. Lyon*, 1907, t. XXXII, p. 63; tir. à p., 1906, p. 135.

* **37** *ter.* **Damiot** (Claude) : ... ? ..,; publie *Les premiers discours sur la préparation des médicaments*, Lyon, 1589; voy. Vidal, 44.

37 *quat.* **Bigothier** (Claude) ; versificateur, bressan : *Rapina, seu Raporum encomium*, Lyon, 1540.

Chap. III (p. 19) : corr. 1560-1700.

38. Bauhin (Jean); — aj. *Thalictrum Bauhini* Cr., *Lathyrus Bauhini* Genty, etc.; — * démontre les plantes officinales aux compagnons apothicaires dans le jardin botanique qu'il avait établi « près de Lyon » (Gil.); — sur les plantes qu'il cultivait dans ce jardin, voy. Gil. *Eur.* passim; — son grand ouvrage publié longtemps après sa mort par Chabrée; — quitte Lyon à cause de ses opinions protestantes : — p. 20, l. 5 et 6, corr. : nombr. indications de localités et de plantes....; — à Bibl., aj. Gil. *Méd. nat.*, 155, 157; Babey, *Fl. juras.*; Contejean, *Fl. de Montbéliard*; Legré, *Val. Dourez*, 1900; Lecomte, *Rev. sc.*, 1er juin 1907.

* **38** *bis.* **Bauhin** (Caspard) : Bâle, 17 janv. 1560 † 5 déc. 1624; frère du précédent; a publié des Observ. critiques sur l'Hist. des plantes de Dalechamp : *Animadversiones in Histor. generalem plantarum Lugduni editam*, Francfort, 1601, 4°, 200 p.; — Gil. Méd. nat., 158, 159; Biogr. génér.; Contejean, Legré, op. cit.

40. Sebisch; dans *Bibl. Rivin.* on trouve 42 ouvr. de Sebisch, mais aucun de botanique (H. Duval !)

* **42. Bauderon.** — *Pharmacopée* publiée en 1693 d'après Vidal, 50; une édition chez Rigaud, Lyon, 1603; rééditée en 1627 par son fils, le Dr Bauderon-Brice, — en 1733, par Sauvageon, etc. : voy. Biogr., Vidal, 47; — Son fils Gracian Bauderon-Brice publie : *Paraphrases* sur la pharmacopée de son père, en 1614 (d'après Clos, 1891.)

* **43. Colin**; corr. : ... des ouvrages « dus aux auteurs » suivants....; — aj. Vidal, 37, 44. — Ces ouvrages réunis, en partie, dans : Hist. générale des drogues, espiceries, qui naissent aux Indes et en Amérique.... deux livres de M. Garcie du Jardin, le 3e de Christophle de la Coste, le 4e de l'Histoire du Baulme, etc. Lyon, chez Pillehotte, 1619, 2 vol. 8°.

44. Fabri; Voy. une anecdote sur le P. Fabri et son amour pour les becfigues dans Brillat-Savarin, *Phys. du Goût*, Médit. vi, sect. ii, § v.

45. Bérard; aj. Bordier, 60 ; Cl. Roux, *Bibl.* 1908, 35, n° 255.

49. Barrelier; aj. à *Plantæ per Galliam*..... fol. 140, xxvi p., ind., 334 pl., portr. ; — à Bibl. : Vill. *Dauph.*, I, p. xlvj; Pritz., 14, 483; Cl. Roux, *Bibl.* 1908, 35, n° 257.

50. Ray; aj. *Historia plantarum*, Londini, 3 vol., 1686, 1702; notamment p. 770 *(Melamp. nemorosum)*; — à *Stirpium*....., notamment p. 212 *(Potent. caulescens*, au Désert de la Chartreuse); — Vill. Dauph., I, xlv.

50 *bis*. **Belleval**; herborise à la Grande-Chartreuse, en juillet 1618 ; Vill. op. loc. cit. ; Fournier dans *Dict. Baillon*, v° Belleval, I, 396 ; Bordier, 83.

51. Boccone ; corr. : *Hypericum nummularium* à la Grande Chartreuse ; — aj. Vill., I, xlvj. ; Allioni, *Fl. pedem.*, II, 46.

51 *bis*. **Plumier**; aj. herborise à la Grande Chartreuse, vers 1679; Vill. op. cit. ; Bordier, 83.

52. *Histoire des pl. d'Europe*. Des renseignements nouveaux complètent ce que j'ai dit des éditions de cet ouvrage, au n° 28 et dans mes notes *i*, *j* ; voici le résumé du tableau de ces éditions : 1°, 1650, Rigaud; 2°, 1669, Prost; 3°, 1670, id. ; 4° 1671, J.-B. Deville ; 5°, 1680, id. ; 6°, 1683, id. ; 7°, 1689, id. ; 8°, 1705, Nic. Deville ; 9°, 1707, id. ; 10° 1716, id. ; 11°, 1719, id. ; 12°, 1726, id. ; 13°, 1737, B. Duplain ; 14°, 1740, id. ; 15°, 1753, id. ; 16°, 1762, id. ; 17°, 1766, id. ; 18° 1787, id. ; je donnerai plus tard les sources ; — aj. à Bibl. (n° 28) : Mouton-Fontenille. Remarques sur quelques éditions attribuées à des ouvrages de

botanique (*Soc. agric. Lyon*, C. R. 1807-1808); notes de M. Duval.

* **53.** *Divers ouvrages de pharmacologie,* notamment :

Estmuler (Ludovicus). *Du bon choix des médicaments,* Lyon, Boudet, 1610; — Vidal, 44.

Serres (Louis de)..... du Dauphiné : docteur en médecine à Lyon : traduit *Les œuvres pharmaceutiques* du sieur Jean de Renou, Lyon, P. Rigaud, MDCXXIII (1626 in Chaboisseau *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. 407); Vidal, 50, 51; André-Pont., 74 (reproduction du Frontispice); — cf. *Grand Dispensaire médicinal,* par L. de Serres... Lyon, Rigaud, 1624 (Vidal, 50); une autre édition, à Lyon, chez Ant. Chard, MDCXXVI (André-Pont., 154, Frontispice); Edm. Leclair, thèse.

Meyssonnier (Lazare) : Mâcon....; prof. au collège de médecine de Lyon; y publie : *Pharmacopée accomplie*, Lyon, 1653; Vidal, 51; — *Pharmacopeæ lugdunensis reformataæ*, Lyon, 1674; Vidal, 52; Dr Ant. Mollière fils, Spon. 1905.

Charras. *Pharmacopée*, nouv. édit., Lyon, 1683; Vidal, 52.

Verny (François de), de Montpellier, imprime à Lyon, en 1693, une nouv. édit. de la *Pharmacopée* de Bauderon (voy. n° 42); Vidal, 50.

* **53** *bis.* **Gassendi** (Pierre) : Champtercier (Provence), 1592 † Paris, 1655; parmi ses divers ouvrages publiés à Lyon, citer ses Œuvres complètes (*Opera omnia*, Lyon, 1658, 6 vol. fol.), dont le t. II contient : Liber 4, *De Plantis;* voy. Biogr. gén.; *Soc. bot, Fr.*, 1858, p. 36, etc.

56. Goiffon. — * Corr. : Index plantarum quæ circà... ; — dans la note (1), le texte de Haller (*Bibl. bot.*, II, 615) est : « Index plantarum circà Lugdunum crescentium. Apud hœredes cl. viri. » — Dans Herissant (*Bibl. phys. de la France*, 1771, p. 279) on lit : « M. Bernard de Jussieu conserve un exemplaire de cet ouvrage selon l'ordre alphabétique où il manque la lettre C. Peut-être en trouverait-on un complet à Lyon, chez les descendants de M. Goiffon. » Il y a donc eu plusieurs copies, au moins 2, de cet Index. Ses manuscrits ont été vendus avec de vieux papiers après la mort de Gilibert père et fils (Locard, Cl. Roux.) — Aj. à Bibl. : Vill. *Dauph.*, passim (herborisations de Goiffon dans le Dauphiné au commencement du XVIIIe S.);

Gil. Not. histor. et crit. sur la vie et les écrits de J.-B. Goiffon, an XII, msc. 10 p., 4° (*Soc. agric. Lyon*); *Méd. natur.*, 160; * Lass. et L., 153; Cl. Roux, 1908, p. 37, 47.

* **57. Martiny**; aj. Vidal, 33.

58. Pestallozi; aj. Gil. *Méd. nat.*, 161; Vidal, 33, 43; Roux, 1908, p. 38.

59. Sobry, Soubry, Saubry. Aj. Gil. *Démonst.* II, 4°, p. 10; Méd. nat., 163; Lass. et L., 153. Il entre en relations avec Gilibert à Montpelier : « Le bon Soubry qui, en 1762, âgé de 60 ans, bravait les chaleurs les plus ardentes pour collecter plantes et insectes. »

59 *bis*. Historique de la famille **De Jussieu** (p. 27, §. 2). A propos de Laurent D. J., sa réception à Lyon, en 1678 (Vidal, 35) ; — lire : nombreux documents.... ; — aj. à Bibl. : Vingtrinier. Documents sur la fam. de Jussieu (*Rev. du Lyonn.*, 1860, XX, 405 ; XXIII, 279) ; La fam. de Jussieu et les deux Alexis (*Corr. hist. et arch.*, juillet-août 1896); * Vidal, 14, 16, 35, 41, 60 ; * Matagrin (Henri), L'état civil de la fam. de Jussieu, 1904, 18 p. (*Bull. sc. nat.* Tarare, mars 1904); *Chron. med.*, passim.

61. Jussieu (Ant. de). Aj. : envois de D. J. souvent cités dans Scheuchzer (*Agrostogr.*, 1719), notamment p. 243 : « *Aira canescens,* circà Lugdunum copiosè D. de Jussieu communicavit ». — Discours sur les progrès de la Botanique, 1718, (*msc.* Acad. Lyon) ; — Traité de l'explication des vertus des plantes, cours fait au Jardin royal, en 1751, (*msc.* Bibl. Arras ;) — Cl. Roux, 1908, p. 37, 39 ; Olivier, Notice (*Rev. du Lyonn.*, 1837, V, 201) ; *Chron. méd.*, passim.

* **62. Jussieu** (Bern. de). Sa participation à l'établissement de la Méthode naturelle, voy. Adrien D. J., Lettre sur un point de l'Hist. de la Botanique (*Ann. sc. nat.*, II, 1834, p. 302) ; communication du Dr Edm. Bonnet, 1907 ! ; le mémoire *msc.* de Bernard, de 1777, à l'Acad. de Lyon, etc.; — Gil. *Méd. nat.*, 160 ; *Chron, méd.*, passim.

* **62** *bis*. **Jussieu** (Joseph de) ; aj. : voy. plus loin, n° 75.

* **63. Marion**; aj. : élève de Goiffon ; l'herbier indiqué

porte la mention suivante : « les noms ajoutés sont de la main de M. Goiffon, médecin à Lyon. » ; — aj. Lass et L., 155 (donnent date de 1669 ?) ; cf. Cl. Roux, 1908, p. 35.

63 *bis*. **Garcin.** Corr. 1633 en 1683 ; son père, médecin à Grenoble, quitte la France, en 1685, à la révocation de l'Edit de Nantes ; savant botaniste ; correspond avec Haller, de Jussieu, etc. ; — aj. à Bibl. : Thurmann, Gagnebin, p. 15 ; *Bibl. Neufchât.*, 1863 ; P. Berner dans *Chron. médic.*, 1er déc. 1897.

64. Collet : 4 fév. 1643 † 30 mars 1718 ; *Colletia horrida* Willd., etc. ; — *Soc. bot. Fr.*, 1876, cxci.

65. D'Argencourt (Dussier). Aj. : Cat. des plantes de Bourgogne, (1730 ?), 124 fts, 8° (*mcs.* Bibl. Dijon) ; Cl. Roux, 1908, p. 37, 39.

* **67** *bis*. Apothicaires, Pharmaciens botanistes ; Corporation établie en 1596 ; règlements de 1659, 1777 ; Société de Pharmacie, 1806 ; voy. Vidal, 5, 6, 21, 54, 55 ; André-Pont. ; Rochaix, 18 ; — cf. Bauderon (n° 42), Laurent et Christophle de Jussieu (n° 60), Barre (n° 148, Vidal p. 55), Macors (Vidal, 43, 54), Deschamps (n° 134, Vidal, p. 55), Tissier (n° 109, Vidal p. 43), Gavinet (n° 134), puis Dériard (n° 143), Valuy (n° 145), etc.

70. Béraud (le P. Laurent). — Mém. sur la Tanaisie, 1746 (*msc.* Acad. Lyon) : Cl. Roux, 1908, p. 38.

71. Bertholon. Aj. : physicien, naturaliste ; — De l'Electricité....., corr. : ouvrage traduit en plusieurs langues, notamment en..... ; — * Gil., *Méd. nat.*, 165-171 (notice ; le fait naître en 1741.)

* **71** *bis*. **Sauvageon ;** publie à Lyon, en 1783, une nouv. éd. de Bauderon (n° 42) annotée et augmentée : Vidal, 47.

* **71** *ter*. **Vitet** (Louis) : Lyon, 1736 † Paris, 1809 ; docteur en médecine ; publie : *Pharmacopée médico-chirurgicale*, Lyon, 1770, 4°, renfermant d'intéressants renseignements sur la Flore lyonnaise ; cf. Vidal, 52, 53. — Louis Vitet est l'aïeul de Ludovic Vitet, littérateur et homme politique (Paris, 1802 † 1873).

71 *quart. Les anciens jardins botaniques;* voy. jardins de Roville (n° 24), Milet (n° 5), Bauhin (n° 38); jardins de plantes officinales des apothicaires, des couvents, de l'Hôtel-Dieu, etc.; voy. Solier (n° 8), Barrelier (n° 49), Dagier (Hist. de l'Hôtel-Dieu, I, 217), etc.

73. Aux prix proposés et décernés par l'*Acad. de Lyon*, aj. : *Mém. sur l'utilité des Lichens dans la médecine et dans les arts*, par G. F. Hoffmann, Amoreux fils, Willemet, Lyon, 1787, xxxvi-48-103-68 p., 8 pl. col.; introduction par Gilibert. — Les plantes médicinales indigènes qui pourraient remplacer l'ipéca, le quinquina, le séné; concours de 1776; 16 mémoires; rapport de Rast-Maupas; *msc.*; — les causes de l'ascension de la sève, 1791, 1794: *msc.*; voy. Cl. Roux, 1908, p. 41, 42, 43.

74. Compléter ce n° par les renseignements donnés par Cl. Roux, 1908, p. 38, 39, 40, 41, par ex. : D'Aubenton, mém. sur le Jasmin, le Hêtre, le Houx, la marcotte, 1760, — Fleurieu. Du bois de Frêne, 1743; — Ruolz. De la Nielle ou Chambucle et moyens de la détruire, 1753; — Flachat. Sur la culture du Coton et du Silla, 1763; — abbé de Lacroix, culture du Houblon, 1763, etc.

Noyel de Belleroche, corr. : † Lyon, 25 mars 1775.

Pernetti : Roanne? 1696; voy. Cl. Roux. Les botanistes roannais (*Soc. linn. Lyon*, 11 mars 1907), 1907, p. 4.

76. Poivre. Aj. : Boullée, Voyages de Poivre (*Athénée*, 1835, p. 49-55, 81-88, 121-123.); — rue Poivre.

78. Sonnerat. Compl. : *msc.* Description du Coco de l'île Praslin, (Bibl. Acad. Lyon, 1804 ou 1805.)

79. Commerson. Aj. *Cerastium Commersonianum* Seringe; à Bibl. : *Mercure de France*, oct. 1769; *Acad. de Mâcon*, 1853; *Soc. bot. Fr.*, 1863, p. 671; 1876, p. cxci; Jarrin, *Géogr. Ain*, 1885, p. 357; * Mœves (Dr Franz), Philib. Commerson, der Naturforscher... (*Naturwiss. Wochenschrift*, Iena, 1903, nos 29, 30, 33, 34); communication du Dr Edm. Bonnet! : Lecomte, *Rev. scient.*, 1er juin 1907.

* **82. Dombey.** Aj. Gil., Notice, dans Rev. des Actes de la *Soc. de Santé*, au I-V, p. 462-463; Hamy, J. Dombey, sa vie, son œuvre,..... Paris, 1905, 8°.

82 *bis*. **Olivier.** Aj. : membre de l'Institut ; aïeul de M. Olivier, directeur de la *Revue du Bourbonnais*, à Moulins ; — cf. Ascherson, *Syn.*, VI, 38, 230.

* Chap. VI (p. 37). Aj. : Portraits de La Tourrette et de Rozier.

83. Bourgelat. Aj. Notice par Grognier, Lyon, 1805 ; *Arch. du Rhône*, IV, 112-128 ; Bonnassieux (*Rev. du Lyonn.*, II, déc. 1881, p. 423-434) ; La Tourrette, Lettre à Séguier, 18 mars 1768 (communication H. Duval) ! ; Thiébaud de Bernéaud (*Rev. du Lyonn.*, 1835, I, 134.) — rue Bourgelat.

84. La Tourrette. Aj. : Exc. à Pilat, les 25, 26, 27 juillet 1767 ; à la Grande-Chartreuse, en 1768 (avec J.-J. Rousseau, Rozier, etc., voy. correspond. de Rousseau, Séguier, etc.), en 1769 (avec Gilibert, Villers, Tissier, Liottard, Clapier, etc.) ; à Dortan-en-Bugey, presque chaque année ; en Italie, de novembre 1768 à juin 1769 (cf. corresp. avec Séguier !) ; en Hollande, avec Bordes, en 1759. — L'herbier de La Tourrette, acheté sur la proposition de Gilibert, 2.400 fr., par arrêté du Préfet du Rhône (lettre de Gilibert, 3 nov. 1801, fonds Coste, n° 12053 ; 1er av. 1802, coll. H. Duval !). — La Tourrette (clarissimus amicus noster) envoie à Allioni, l'*Hyperic. nummularium* récolté aux Echelles, au Mt Grelle (*Fl. pedemont.*, II, 46.) — *Raphanus La Tourretianus* Seringe (*Fl. des jardins*, I. 526) — *Peucedanum gallicum* La Tourrette *Chl. lugd.* (*Peuc. La Tourretii* Cusson, *P. parisienne* DC.)

Ses ouvrages et ses notes de botanique doivent être ainsi énumérés : 1° Description d'une production..... réflexions sur les monstres végétaux (msc. Lyon ; *Journ. économiq.*, juillet 1761) ; — 2° Démonst. élément. de botanique, 1re éd., 1766 (cf. lettres à Séguier, 5 sept. 1767, 17 mars 1768) ; — 3° Voyage au Mt Pilat..... 1770 (cf. lettres à Séguier, 5 sept. 1767, 10 mars 1770) ; — 4° L'huile de pépin de raisin, 1771 ; *msc.* Acad. de Lyon (Cl. Roux, 1908, p. 41) ; — 5° Démonst. de botanique... 2e édit., 1773 ; — 6° Tableau des époques de la végétation observées dans le Lyonnais, en 1772 (*msc.*, voy. Magnin. 231 ; *Afiches, annonces et avis divers*, 30 juin 1773, n° 26, p. 103) ; — 7° Id. pour 1773 (*id.*, 18 mai 1774, n° 20, p. 79) ; — 8° Dissert. botanique sur le Fucus Helminthocorton ou vermifuge de Corse (*Journ. de physique*, sept. 1782), tir. à p., 4°, 19 p., 1 pl. ;

— 9° Chloris lugdunensis..... 1785 ; — 10° Enumeratio method. graminum....., 1806 ; (dans *Méd. natur.*, p. 323, le mém. est intitulé : Enumeratio methodica graminum, tractus Lugdunæi, curanté Antonio Ludovico Fleurieu La Tourrette.) — 11° Enumer. lichenum..... 1806 ; — 12° Eloge historique de Bernard de Jussieu (Deland., *msc.* III, 304.)

A Bibl., aj. : Gil., *Méd. nat.*, 162 ; H. Duval, Lettres inédites de La Tourrette (*Revue du Siècle*, t. X, juin et nov. 1894 ; t. XIV, sept. à déc. 1900) ; Cl. Roux, 1908, p. 41 ; Hamy, A.-L. de Jussieu et Claret de La Tourrette (*Acad. des sc.* de Lyon, 1908.)

85. Rozier. * aj. une reproduction de son buste au Jardin botanique du parc de la Tête-d'Or ; — à Bibl. : Gil., *Démonstr.* 4e éd., I, p. lix-lxvij ; V. Bresse dans *Salut public*, 19 mars 1906 ; — Sur la *brouille* de Rozier et Bourgelat : *Démonstr.* I, 61 ; La Tourrette, lettre à Séguier, 3 juillet 1769 ; Grognier, *Arch. Rhône*, IV, 115 ; — rue Rozier.

86. Hénon I, corr. : découvre le *Genista horrida*..... ; — voy. notes du n° 131 (Villars) à propos du *Tussilago fragrans* Vill. que Hénon assurait avoir récolté au pied du Pilat (*Soc. Hist. nat. Paris*, I, an 4, p. 70-75, pl. xii ; comm. H. Duval !).

Un ex. du *Syst. sexuel des végétaux* de Jolyclerc, contient les notes *msc.* suivantes : « *Ervum Henonii* : foliolis 4-6 linearibus, acutis, stipulis dentatis, pedunculis 1 seu 2 flor. axillar. Caule ramoso, erecto. Legum. compressis, rhomboid. ; Bas-Dauph. (p. 524) ; — Genre *Henonia* : *H. erinacea ;* mont. de Couzon, sur le bord des carrières (p. 545.) »

A *Aurélie* Favre, aj. : † 24 janv. 1903, à 63 ans.

87. Rast-Maupas I. Aj. : Vernay, Correspond. inédite de A. de Haller, Barthez, Tronchin avec Rast, médecin de Lyon (*Gaz. médic.* Lyon, 15 janv.-15 mai 1856.)

87 *bis*. **Villers.** Aj. : herborise à la Grande-Chartreuse, en 1769, avec Gilibert, etc. (voy. précéd[1] n° 84) ; Gil. *Méd. natur.*, 161 ; *Soc. lit. Lyon*, tabl. stat., p. 104 ; Mulsant, Notice, 1840, 8°, 15 p.

88. Barou. Aj. : Voyage en Sicile avec La Tourrette, de nov. 1768 à juin 1769 ; Eloge de Prost de Royer (1729-1784), Lyon, 8°, 1785.

89. De Boissieu I ; corr. : Lyon, 6 août 1734 ; * transporter la Bibl. avant de Boissieu II ; — le g. *Boissieua* n'a pas été dédié à Cl.-Vict. de Boissieu ! — Aj. Gil. *Eur.*, I, x ; * Vidal, 43.

91. Jolyclerc. Aj. à « nombreux ouvrages de botanique » « (traduction et compilation) » ; — à cours complet et suivi de botanique.... (cf. son annonce dans *Afiches*.... du 15 juillet, 25 nov. 1795, 16 mars 1796, etc.) ; — à Principes élément..... 1795, 1796, 8°, 600 p. ; — à Eléments de botanique.... Edition (française) augmentée.... avec 489 pl. ; — à Phytologie.... 640 pl.

92. Willermoz (Pierre-Jacq.). Aj. : De la nature et des propriétés de l'Agaric du chêne, *msc.* Acad. Lyon ; Cl. Roux, 1908, p. 41, n° 332. — Aj. : Willermoz (Charles-Fortuné, n° 229) n'appartient pas à cette famille.

* **93. Delessert.** Lire : *Lessertia* DC. (Légumineuses.)

94. Divers. Aj. : Castiglion (abbé), Leclerc de La Colombière, qui accompagnent Gilibert, La Tourrette, etc., à la Grande Chartreuse, en 1769 (Mulsant, Not. sur Villers.)

* Bravai :...?... ; médecin à Annonay, publie dans *Actes de la Soc. de santé* de Lyon : 1° Sur quelques espèces de plantes trouvées au Mt Pila et qui manquent au *Cat.* qu'en a donné Latourrette (an I-V, p. 433-438) : il s'agit de 16 espèces, dont *Narcissus Bernardi*, etc. ; 2° Description d'une nouv. esp. de Genêt (*Soc. de santé,* 25 messidor an VI, p. 15) ; cf. *msc.* dans *Arch. Soc. méd. Lyon*, 1805, 4 p. ; communications de Rochaix, H. Duval ; — a herborisé dans le Dauphiné avec Vaivolet, Villars, etc. ; voy. nos 115, 131, etc. ; — père de L. et Aug. Bravais (n° 161) ?

Patrin ; aj. Notice par Berthier (*Rev. du Lyonn.*, 1874, XVII, 303).

Ampère est bien né à Lyon (le 20 janvier 1775) et non à Poleymieux, où son père ne se fixe que 11 ou 12 ans plus tard ; voy. F. Desvernay (*Lyon-Revue*, 1880, I, 178) ; Sainte-Beuve, Portr. litt., I, fév. 1837 ; *Lyon-Républ.*, du 4 juin 1907 ; *Afas*, 1906, août ; — Ampère a habité : Lyon-Poleymieux (1775-1800), Bourg-en-Bresse (1801-1803), Lyon (1803), Paris (1804-1837) ; il a beaucoup herborisé dans les env. de Lyon, le Mont d'Or, de 1793 à 1800 ; — rue et place Ampère.

95. *Jardin botanique de l'Ecole vétérinaire.* Installé au Logis de l'Abondance en 1763-64, par les soins de La Tourrette, Rozier et Gilibert ; c'est La Tourrette qui s'en occupe après le départ de Rozier et très activement (voy. corresp. de Séguier et autres, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771) ; il était visité avec intérêt par les botanistes étrangers (cf. lettre de J.-J. Rousseau à la duchesse de Portland : Lyon, 2 juillet 1768.)

Pépinière départementale : a été transportée, en 1840, à Ecully, dans la propriété devenue l'*Ecole d'agriculture* actuelle ; ses directeurs furent Madiot, 1803-1832 (voy. n° 103) ; Hénon II, 1833-1847 ? (voy. n° 151) ; Willermoz, 1848-1873 (n° 229) ; — à la Bibl. aj. : Trolliet. Not. sur la pépinière de naturalisation du département du Rhône (*Soc. litt.*, 28 juin 1827) ; Pichard, analyse du Rapport de M. Gros sur la Pépinière... (*id.*, 1er avril 1824.)

Jardin de la Fréta ; aj. : Meyran et *add.*.

96. *Soc. philos. Pilata ;* fondée le 17 mars 1785 ; crée un jardin botanique et un laboratoire de chimie ; plusieurs de ses membres, des pharmaciens notamment (Macors, Barre, les deux Deschamps) faisaient des cours publics au Palais Saint-Pierre ; cf. Almanach de Lyon, 1792 ; Rochaix, 18.

97. Rousseau (J.-J.) ; aj. : Cohn (Ferd.), J.-J. Rousseau als Botaniker.... ; Jansen, J.-J. Rousseau als Botaniker, Berlin, 1885, 8° ; commun. du Dr Edm. Bonnet ; — quai J. J. Rousseau.

97 *bis.* **Gagnebin** ; trouve *Pedicularis giroflexa* à Mont-Dauphin (Haller, *Hist. Stirpium*, n° 324.) — Aj. à cette série de Botanistes :

Roux (Jacques) : Genève, 21 août 1773 † 14 juillet 1822 ; autodidacte ; herborise dans le Lyonnais, en 1792 ; aux env. de Lyon (Brotteaux, *Trapa*), de Vienne, en 1793 ; au Pilat, en 1793 ; à la Grande-Chartreuse, en 1794 ; dans les env. de Grenoble, en 1795 ; voy. J. Briquet, Biogr.., 1906, p. 1, 7, 8, 9, 10, 11, 13.

Perrot (Louis) : Chaux-de-Fonds, 30 juin 1785 † Neuchatel, 3 juin 1865 ; accompagne De Candolle dans son voyage botanique en France ; à Lyon, du 4 au 6 avril 1807 ; visite à Gilibert ; voy. J. Briquet, Not. botan., 1906, p. 47-48.

Bridel (Samuel-Elysée); aj. : g. *Bridelia* Willd. (Euphorbiacées); correspond avec Dejean (n° 100) qui lui envoie des mousses du Lyonnais; De Cand., Fl. fr., VI, 209 (*Dicranum longifolium*, à Pilat.)

Chap. VII. Les cours publics de botanique.

98. Gilibert. Nombreuses modifications : — Abrégé de sa vie : né le 21 juin 1741, à la Carette (Saint-Clair) ; à Montpellier, de fin 1759 à août 1763; à Chazay-d'Azergues, de 1766 à 1768 ; professe la botanique au *Collège des médecins* (réorganisé en 1766), de 1768 à 1773 ; en Pologne et en Lithuanie, de août 1775 à avril 1783 ; Cours de Botanique au *Salon des Arts* de Lyon, 1786-87, — à l'*Institut des Sciences*, mai 1792-fin 93 ; prisonnier, du 26 fév. au 21 avril 1793 ; réfugié dans le Midi, notamment à Béziers, du 6 oct. 1793 à mars 1795; professeur d'histoire naturelle à l'*Ecole centrale* du Rhône, du 19 septembre 1796 à 1803 ; directeur du *Jardin botanique*, professeur de botanique de 1795 à 1803 (1804-08) ; — l'excursion à la Grande-Chartreuse, avec Liottard, Clapier, etc., serait de 1769 et non de 1772 ou 1773 (= lapsus des *Exercitia* et de l'*Hist. des plantes d'Europe*, d'après H. Duval) ; — le 1er jardin botanique, aux Brotteaux, a été seulement ébauché ; — Président de la *Soc. d'Agricult. et d'Hist. naturelle*, qu'il réorganise le 28 avril 1798, avec Rast-Maupas, Sionest, Mouton-Fontenille, etc. (jusqu'en l'an X) ; s'occupe aussi de l'*Académie* de Lyon (réorganisée le 13 juillet 1800), — de la *Soc. des amis médecins* (1792-93), devenue *Soc. de santé* (1798), puis *Soc. de médecine* (1799.) — Son portrait en tête de l'*Abrégé du système de la nature* de Linné ; son buste, par Legendre-Héral, au Palais-des-Arts (salle des Lyonnais célèbres) depuis 1837, — et à la Faculté de médecine ; — rue Gilibert.

L'énumération de ses publications doit être ainsi établie : 1° Sur l'usage de l'écorce de *Salix alba*, 1767 (cf. *Démonstr.*, III, 382); — 2° Plan de l'établissement à Lyon, d'un jardin botanique,... Lyon, 8°, 16 p., 1773 ; — 3° (Lettre à M. le Prof. Pallas) Sur le *Menyanthes trifoliata* (Acta *Acad. sc. Petropol.* pro 1777, t. I, pars post., 1780, p. 45) = obs. de cléistogamie ! ! — 4° Flora lithuanica.... 1781 ; — 5° Indagatores naturæ in Lithuania....Vilnæ, 1781, 8°, 129 p. ; —6° Opuscula phytologico-zoologica.... Vilnæ, 1782, in-12, 120 p., 3 pl. ; — 7°, 9° Caroli

Linnæi Systema plantarum.... 1785-1787; — 8° Mém. sur la vitalité des plantes.... 1785 (*Démonstr.*, I, XIX; DELAND. II, 538); — 10° Démonstr. élém. de botanique.... 3e édit., 1787; — 11° Exercitia phytologica.... 1792; — 12° Démonstrations.... 4e éd., 1796; — 13° Mém. sur la transmigration des végétaux.... 1797 (*Méd. nat.* 1800, p. 198-209; *Hist. pl. Eur.*, II, p. VI-XII); — 14° Not. sur la vie et les travaux de Dombey (*Soc. de santé*, I, 453); — 15° Histoire des plantes d'Europe.... 1798; — 16° Mém. sur les naturalistes lyonnais.... 1800 (*Méd. nat.*, 148-171; *Hist. pl. Eur.*, II, XII-XXV); — 17° Le Médecin naturaliste.... 1800, in-12; contient : nos 16, 13; Histoire critique de la *Centaurée conifère*, avec fig., p. 210-212; Obs. de botanique.... p. 223-275; — 18° Tableau des plantes à démontrer.... 1801; — 19° Mém. sur 1° La Géographie physique du département; 2° sur les productions naturelles (dans *Description physique du département du Rhône*, an IX); — 20° Hist. des plantes d'Europe.... 2e éd., 1806; — 21° Le Calendrier de Flore.... 1809; — 22° Synopsis plantarum horti lugdunensis,.... 1810.

Msc. : Des Forêts de la Lithuanie, 1784 (*Acad. Lyon*); De la vitalité des plantes, 1785 (*Id.*); Notice historique et critique sur la vie et les écrits de J.-B. Goiffon, an XII, 10 p. 4° (*Soc. agricult. Lyon*); cf. Cl. ROUX, 1908, p. 47; — Plan d'une histoire critique des plantes (DUMAS, II, 603.)

Aj. aux plantes créées par lui : *Trifolium fistulosum*; à *Plantago intermedia*, voy. *Méd. natur.*, 259, avec fig.; — à BIBL.: VIDAL, 56; ROCHAIX, 12, 22, 146; H. DUVAL, Essai bibliographique sur J.-E. Gilibert, *msc.* important, communiqué par l'auteur en juillet 1907, œuvre remarquable à publier !

99. Nicodemi. La Tourrette qui avait vu Cyrillo, pendant son voyage en Italie, en 1769 (voy. lettre à Séguier du 18 avril 1769), reçut la visite de Cyrillo à Lyon, en juin 1769 (id. du 3 juillet !) : c'est le souvenir des rapports des deux botanistes qui détermine probablement Nicodemi à venir se réfugier à Lyon. — BIBL., l. 29, lire : 1800, p. 324 à 332.

100. Dejean. Sur son enseignement, voy. encore *Journ. polit. et littéraire du département du Rhône*, 10 août 1816; — une lettre inédite de Balbis au Dr Bouchet (communication H. Duval), du 7 juin 1821, contient des appréciations élogieuses

sur Dejean « qui a renoncé presque entièrement à la botanique.... »

100 *bis. Historique de l'enseignement botanique dans les établissements secondaires et supérieurs.* — Voy. Chabot et Charlety, 1901 ; Rochaix ; etc. — 1° *Institut*, 12 nov. 1792-mars 1793 : Gilibert ; — 2° *Ecole centrale*, 1795-1803 : Gilibert ; — 3° *Lycée*, 1803 ; — 4° *Faculté des sciences* 1808-1815 : Mouton-Fontenille ; — 5° *Conservatoire des Arts*, institution municipale au Palais Saint-Pierre, 1802.

101. Mouton-Fontenille. A été professeur de botanique au Lycée, au Collège royal, à la 1re Faculté des sciences (1808-1815), etc. ; il ouvre, le 6 avril 1830, un cours particulier de botanique, rue Gentil, 40 (*Précurseur*, 23 mars 1830); mis à la retraite, le 8 déc. 1830 (id. 30 déc.); ultra royaliste, voy. ses pamphlets de 1815 (Charléty, 3473). — A ses publications, aj. : De la gravure sur bois et de la gravure sur cuivre comparées ensemble dans les services qu'elles ont rendus à la *Botanique* (msc. *Soc. Agric.* 1807), résumé dans *Alman....* pour 1808, p. cxvi ; Rapport sur la *Flore d'Auvergne* de Delarbre, an VI, 3 p. (msc. *Soc. de méd.*) ; Rapport sur le Mém. de Laudun (sur la *Vallisnérie*), en collab. avec Bredin, an VI, 3 p. (msc. *id.*) ; Obs. sur le mont Pilat,.... sa végétation comparée avec celle des Alpes, en collaboration avec Sionest, an VII (msc. *Soc. agricult.*) ; Rapport sur un Mém. de Vaivolet.... coll. avec Sionest, 1807. 3 p. 4° (msc. *Soc. agric.*) ; cf. Cl. Roux, 1908, p. 44 ; — à Bibl. ; Gil. *Méd. nat.*, 201 ; Journaux du temps ; Lass. et L., 153 ; *Afas*, 1906, p. 142 ; Rochaix, 157 ; Cl. Roux, 1908, passim.

102. Sionest. Aj. public. *msc.* en collab. avec Mouton-Fontenille : *Obs. sur mont Pilat....* et *Rapport sur Mém. de Vaivolet....* ; voy. n° 101.

103. Madiot; participe à la formation de l'herbier de la *Soc. linn.* (*Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxv.)

104. Rast-Maupas. Aj. Mém. sur l'Ajonc, 1804 ?, 3 p. fol. (msc. *Soc. agric.*) ; — rue Rast-Maupas

105. Boissieu III. Ce n'est pas à lui qu'à été dédié le g. *Boissiæa*,

108. Grognier. Né le 13 avril 1776, d'après *Soc. litt.*, 84.

109. Morel. Probablement le même que Morel (J.-M.), de Lyon, auteur de : Théorie des jardins ou l'art des jardins de la nature, Paris, Pancoucke, an XI-1802, 2 t. en 1 vol., 8°.

Tissier. Séparer François-Marie et ses fils, not. Nicolas. — Tissier (François-Marie) : Lyon, 1737 † 1816 ? : pharmacien ; m. de la Soc. d'agr. ; professe cours d'hist. nat. et de chimie ; accompagne Gilibert, etc., à la Grande-Chartreuse, en 1769 ; *Observ. sur la Rouille du blé*, 1781, (msc. Acad. Lyon) ; Deland. II, 237, 238, 449 : III, 540 ; Dum. I, 26 ; Per., 296 ; Mulsant, Not. sur Villers ; Vidal, 43, 56, 64-67. — Pour Tissier (Nicolas), voy. n° 148.

Montperlier : employé à la mairie, versificateur ; corr.... *et le botaniste*, fable-épitre à mon ami Saint-Albertin ; — *Soc. litt.*, 87.

Foulques (Louis) : Lisieux-en-Normandie, 18 mai 1772 † Lyon, 4 fév. 1838 ; commissaire du roi à la Monnaie ; *Deux mots au Chataignier et à la Chataigne*, pièce de vers (*Soc. litt.* de Lyon, 14 juillet 1836 ; tabl. stat., p. 105).

Montagnier (Pierre-Sébastien), pharmacien à Lyon ; — Analyse de la rac. d'*Alisma Plantago*, 1806, 12 p. fol. (msc. *Soc. de méd.*) : Cl. Roux, 1908, n° 410.

Potot. Expér. sur le principe colorant de l'*Anchusa tinctoria*, an X, (msc. Acad. Lyon) ; id. p. 47.

Anonyme. Herbier d'herboriste, renfermant 457 plantes médicinales... (Bibl. de Lyon, 1811) ; id. p. 46.

Dauphin. De la vigne, particulièrement dans le Jura, an XIII, 22 p., fol. (msc. *Soc. agric.*) ; — Laurencin. Sur la greffe de la vigne, 1805, 20 p., fol, (msc. id.) : id. p. 46 ; voy. n° 134.

§ 1. (p. 59) ; note (1), lire : Pour les botanistes du Forez, voy. Legrand, Stat. botan. du Forez, 1873 ; Cl. Roux, récentes publications.

111. Brisson. Aj. Mém. sur la plante appelée en Beaujolais « Tartari » et dont le nom français est « Pédiculaire » ou « Crête-de-coq », 1762, 4 p., fol. (msc. *Acad. de Lyon*) ; Cl. Roux, 1908, p. 40.

115. Vaivolet. Plusieurs des ouvrages botaniques de sa bibliothèque, par ex. ceux de Villars, Gilibert, etc., renferment de nombreuses annotations, localités nouvelles, observations critiques de synonimie, etc. ; ils ont appartenu ensuite à Aunier et sont déposés dans les bibliothèques du Lycée et du Palais-des-Arts. — Aj. Doutes et résultats sur quelques plantes rares, 1807, 7 p., 4° (msc., *Soc. agric.*) ; cf. rapport de Sionest et Mouton-Fontenille ; Cl. Roux, 1908, n° 452.

116. Lapierre (Jean-Marie) : Roanne, 1754 † 28 décembre 1834 ; supp. « abbé » ; professeur d'histoire naturelle à l'Ecole centrale, puis au Collège ; organise avec Passinges (n° 116 *bis*) le Jardin botanique de l'Ecole centrale ; laisse un herbier de 20 cartons, — une *Flora ligerica*, 1825, msc., — un Plan de l'*Hortus rodumnensis*, 1795, 1 f^e fol. (Bibl. Roanne), en collab. avec Passinges : — voy. Cl. Roux, Notice (*Soc. linn.* 1906), Naturalistes roannais (*id.*, 1907), *Msc.* 1908, p. 23.

116 *bis.* Passinges (Hector) : Roanne, 20 juillet 1738 † 17 frimaire an VII ; professeur à l'Ecole centrale ; voy. Lapierre ; surtout géologue ; Cl. Roux (*Soc. linn.* 1907.)

Leboullenger ;.... ingénieur ; a publié : Physiologie végétale ; théorie nouvelle de la force vitale des plantes (*Soc. agric.* de Saint-Etienne ; t. 2, 1824, p. 1-14.)

§ 2 (p. 62.) — Botanistes de l'Ain : Aj. (Note 1) *Soc. bot. Fr.*, 1876, cxci.

119. Coste. — Aj. Bibl. : Bibliographies générales ; Brillat-Savarin, Notice, en tête de la *Physiologie du Goût.*

119 *bis.* **Lalande** (Jérôme Le Français de) ; Bourg, 11 juillet 1732 † à Paris, 4 av. 1807 ; célèbre astronome ; fonde *Soc. Emul. de l'Ain,* 1756 ; botaniste ! : suit les cours de botanique, à Paris, en 1753 (voy. *Soc. Emul. Ain*, 1905, p. 264) ; renseignements sur les *Botanistes de l'Ain*, dans ses *Anecd. de Bresse*, msc. ! ; g. *Lalandia* Comm., *Landia* Domb. — Voy. *Biogr. gén.* ; *Biogr.* de l'Ain, etc.

120. Dumarché. Explore le Comté de Nice avec Balbis ; on lit dans *Elencho delle piante....* an IX, p. 83 : « Amicissimus Georgius Dumarché à Pont-de-Vaux, eximius botanices cultor,

cum quo maximam Nicæensis agri partem non sine emulumento perlustravi. » (H. Duval !)

121. Auger; aussi en relations avec De Candolle.

124. Hubert de Saint-Didier. Corr. † à Priay (Ain), le 16 sept. 1863, à 84 ans; aj.... une liste de plantes de cette contrée ; dessine d'après nature, les plantes de notre flore; cf. *Figures de Botanique, dessinées et coloriées à la main, d'après nature*, 12 vol., 8°, rel., 1805-1859 (msc. Bibl. Palais-des-Arts) : 1200 figures, la dernière (p. 1195) = *Sedum Rhodiola*, des bains de Saint-Gervais, le 17 juillet 1859.

125. Luc. Aj. après (cf. Lalande, *Anecd. de Bresse*, msc., pour 1788-1789....)

126. Anonyme. *Cat. des plantes de Bourgogne* XVIII-XIXe s.; fol. (msc. Bibl. de Bourg) : Cl. Roux, 1908, p. 46.

Bossi.

126 *bis*. Sociétés diverses. — *Soc. d'Emulation de l'Ain*, à Bourg, fondée en 1756 par Lalande ;

§. 3 (p. 66) Botanistes de l'Isère ; note (1) : Cosson, *Soc. bot. Fr.*, 1860, session, p, 555 à 560 ; Bordier, 1896, p. 83 et suiv.

127 *bis*. Divers : Solier, voy. n° 8 ; — Belon (Pierre), du Mans (1517 † 1594) herborise dans mont. du Dauphiné, en 1543 (Vill.; Bordier, 83) ; — Chorier (Nicolas), Vienne 1609 † 1692, a parlé des plantes du Mont-de-Lans (Vill. *Dauph.*, I, xxxij) ; — Monin (Louis), médecin de Grenoble : *Apologie du Lys des Etangs* (*Nymphœa*), 1675 ; Bord., 87 ; — Francières, médecin de Grenoble, 1695 : *Simplicium nomina quæ in montis Delphinatûs crescunt* ; id., 94 ; — Nicollet. Principes de botanique, 1793 (msc., Bibl. Grenoble) ; Cl. Roux, 1908, p. 43.

128. Chaix. Aj. *Poa*, *Androsace*, *Lactuca*, etc., *Chaixii ;* a été le compagnon de Villars dans presque toutes ses excursions, le collaborateur de la plupart de ses travaux (Cosson) ; — *Domini Chaixi Bauciensis parochi, Notæ botanicæ, cum propriæ, tum ex celeberrimis scriptoribus compend. excerptæ*, 1771 (msc., 4°, 600 p.) ; — Récit historique et moral sur la Botanique, 1793, 8°, 27 p. — A Bibl. Aj. : Notice sur la vie et les travaux botan. du cit. Chaix, curé des Baux, par Dom. Villars, 1799, 15 p. (msc., Bibl. Grenoble) ; imprimée dans *Soc. Emul. des Hautes-Alpes*, Gap. 1807, p. 190-202, puis publiée

par M. P. Guillaume, Gap, 1884, 8°, 31 p.; A. Rochas, *Biogr. Dauph.*, I, 194; Cosson, *l. c.*, p. 557.

129. Clappier. Plantes communiquées à Lamarck, par ex. *Heracleum minimum* (Fl. franç., 1778, III, 413); — A *Bibl.*, aj.: Vill., Dauph., I, xj; Bordier, 106.

130. Liottard (Claude) : un Cl. Liottard, herboriste, 1688, avait un petit jardin botanique : Bordier, 83. — Liottard (Pierre), herborise à la Chartreuse avec Gilibert, de Villers, Tissier (1769), La Tourrette, Ad. Murray, etc.; *Hieracium Liotardianum* Vill., etc.; membre correspondant de la *Soc. d'hist. nat. de Paris*, 6 mai 1791 (t. I, 1792, p. 10); communique des plantes à Lamarck (*Fl. franç.*, 1778, I, 13, 18, 22; III, 413, 473, 568, 585, 595, 598, 614, 638, 640, 642, 643, 644, 646, 648, 649 = 24 esp.); com. H. Duval! — A Bibl., aj. : Vill., Dauph., I, xj-xij.; Cosson, op. cit., 556; Notice sur la vie et les talens de P. Liottard, excellent botaniste, mort à Grenoble le 24 germinal an IV, par D. Villars; publiée par A.-B. M. (Masimbert); Grenoble, 1887, 8°, 10 p. — Son fils, aussi botaniste, en relation, en 1824, avec Hénon II (voy. n° 151, et notes person. msc. !).

130 *bis*. Jardin botanique de l'Hôpital, dirigé par Delange; Bordier, 120.

131, Villars. A propos de l'orthographe de son nom, aj. autre g. *Villaria*, pour *V. corallorhiza* Chaix (*Satyrium Epipogium*); le *Prospectus*... de 1779 et la *Flora delphinalis*... de 1785, sont signés Villar; *l'Hist. des plantes du Dauph.* 1786-89, et ses publications ultérieures, Villars; — † à Paris; (à Strasbourg, d'après Bordier, 154); chargé du cours de botanique, 1773; directeur du jardin botanique, 1782; professeur à l'Ecole centrale, 1795-1803; voyage botanique dans le Dauphiné, en 1775 et 1776, avec Guettard et Faujas (*Dauph.*, I, xviij-xxxiv); voyage dans l'Oisans, à Piémeyan (*Ranunc. parnassifolius*, etc.) avec Vaivolet, Dumarché, Bravai, Guérin, Monnier, Ducassel, Chabert, Rolland (voy. Magnin, Vaivolet 12, H. Duval, not. inéd.); apréciatiations sévères de Vaivolet (*id.*); — corr. doyen de la Faculté de médecine de Strasbourg (1807). — Sur son fils, le Dr Dom. Villars (né au Noyer, 1774), voy. Bordier, 174.

Aux publications. aj. : *Notices* sur Chaix, Liottard... voy.

n°s 128, 130 ; — *Nouv. esp. de Tussilage* (actes de la *Soc. d'Hist. de Paris*, I, fol., 1792, an IV, p. 70-75, pl. XII) ; il s'agit du *Tussilago fragrans* Vill. qu'Hénon assurait avoir cueilli au bas du Pilat et que Bredin cultivait, en 1788, au jardin botanique de l'Ecole vétérinaire de Lyon (communication H. Duval !) ; — Voyage de Grenoble à la Grande-Chartreuse, le 8 messidor an XI, *msc.* ; extraits dans *Soc. bot. Fr.*, 1863 ; publié par P. Guillemin, Briançon, 1897, 19 p. ; — Discours sur l'étude et les charmes de la Botanique, 1796, 50 p. (msc. *Bibl. Grenoble*) ; Leçons de botanique, 1802, 83 f^ts^, 43 pl. col., 8° (*id.*) ; Appendice de l'Histoire des pl. du Dauphiné, vers 1802 ? (*id.*) ; Lettre à Vaivolet, 5 septembre 1803 (msc., Bibl. Lyon).

A Bibl., aj. : Notices par Ladoucette (1818), Gras (1841), Gariel (1843), Rochas (1856, 1860), A. Rey ; Bordier, *op. cit.* p. 125, 147-154, 196 ; P. Guillemin. Le voyage de Villars en Oisans, 1889, 15 p. ; Cosson, op. cit. p. 556-558 ; Cl. Roux, 1908, p. 47.

131 *bis* ; *Sociétés scientifiques.* — Soc. des sciences et arts, 1795 ; Soc. d'agriculture et d'histoire naturelle, 1796 ; Soc. de santé, 1797 : — voy. Bordier, 161.

132. Divers ; — Faujas de Saint-Fond ; voy. Vill. *Hist. pl. Dauph.*, I, xviij ; communique des plantes à Lamarck : cf. *Fl. franç.*, 1778, I, 32, 48, 53, 57, 63, 76, 77, 81, 86, 96 ; III, 408, 443, 526, 531, = 26 esp. (comm. H. Duval !) ; — Bonnardon, relations amicales avec Villars ! ; sur son fils, voy. n° 226 *ter* ; — Honorat, voy. *Chron. méd.*, sept. 1906, p. 568 ; Cosson, 558 ; — Requien ; id.

Foucault (vicomte de) ; Dr Trousset, professeur de chimie à Grenoble ; *Voyage botanique* au Bourg d'Oisans et au mont de Lans, les 9, 10 thermidor an VI (27-28 juillet 1798) avec Villars et Liottard (Poiret, *Hist. des pl. d'Eur.*, t. 7, 1829, p. 472-488).

133. Botanistes étrangers. — Aj. Belon (n° 127 *bis*), Goiffon (n° 56) ; — Desfontaines (Tremblay 1750 † Paris, 1833) visite la Grande-Chartreuse, 1778 ; — Roux (Jacques), n° 97 *bis* ; Bravai, Guérin, Monnier, Ducassel, etc. ; voy. précédemment Vill. Dauph., I, xvij, xviij, xl-xlix ; Cosson, 155 ; Bordier, 83.

134. Des Isnards, aj. Cl. Roux, 1908, p. 42 ; — Gavinet ;

voy. n° 73 : lauréat du concours de 1776 (*Plantes indigènes pouvant* remplacer l'ipéca, etc.); Cl. Roux, 1908, p. 41 ; sur les Gavinet, plusieurs générations de pharmaciens, voy. Vidal, p. 14, 16, 33, 56. — Deschamps : aj. *Mém. sur les extraits des végétaux* par Deschamps le jeune, pharmacien, an VI, 24 p. fol., msc. (Soc. méd. Lyon) ; Cl. Roux, 1908, p. 44; sur les Deschamps, père, frère, fils, voy. Vidal, p. 21, 55, 57, 64.

Socquet (Joseph-Marie) : Mégève-en-Savoie, 1771 † Turin, 17 juin 1839 (et non pas Lyon 1840, dans *Afas* 1906, p. 142) ; docteur en médecine de Turin (1791), docteur ès-sciences de Paris, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lyon 1809-1817 ; voyez Notice par M. S.-M., Turin, 1839 (comm. Rochaix !) ; Rochaix, 140 ; — C'est l'oncle du botaniste, Jean-Ant. Socquet (n° 258.)

Bonafous ; aj. Cap, dans *Acad. Lyon*, 1853 ; montée Bonafous à Lyon.

Compléments sur Tissier (Nicolas), et sur Latil de Thimécourt (voy. n° 153 *bis*), Guichard, Digoin, Greppo, Bodin, membres de la *Soc. d'agric. de Trévoux* (1820-1849.)

Deuxième partie (*Mém. Soc. bot. de Lyon*, 1907, t. XXXII, p. 1 à 68 ; tirage à part, 1906, p. 73 à 140.)

---

135. Alléon-Dulac : † 1768 ; aj. *Mém. sur les Sapins et les Pins du Lyonnais*, Forez et Beaujolais et sur les plantes de Pierre-sur-Haute.... (*Nouv. Mém....* ; msc. *Bibl. nation.* et *Bibl. de* Saint-Etienne); Cl. Roux, 1908, p. 43 ; — Grognier, Notice (*Arch. hist. du Rhône*, I, 94.)

Brisson ; corr. : voy. n° 111 ; compl. *Historique de quelques expériences* faites sur un Lichen des monts du Beaujolais, 1772, *msc.* (*Acad. Lyon.*)

Verninac. La *Description physique du département du Rhône* renferme des extr. de 2 mémoires de Gilibert : 1° Sur la Géographie physique du département ; 2° Sur les productions naturelles.... ; voy. Gil. *Eur.* II, xxxvii, note.

Chap. X (p. 2; tir, à part, p. 74) : Aj. (leurs portraits) ; la Bibliothèque et l'herbier de la *Soc. linnéenne* se trouvent à la Grande Bibliothèque (au Lycée) ; sur l'Herbier, de 5000 esp. dû à Balbis, Vaivolet, Madiot, Roffavier, Cl. Lortet, Valuy, Champagneux, voy. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxv.

136. Lortet (Mme Cl.) ; dans Généalogie, aj. : Pierre L. ép. Nettchen Müller ; corr. Lebrecht L. ; — médaillon en plâtre à la Faculté de médecine de Lyon (don du Dr L. Lortet) ; — voy. Bibliothéque et herbiers du Dr L. Lortet (*Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxvii).

137. Balbis ; aj. *Poa* B., etc. ; — contribution à l'Herbier de la Société linnéenne (*Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxv) ; — Correspondance inédite de Balbis au Dr Bouchet, pharmacien militaire, puis médecin à Montpellier : 17 lettres, dont 5 de Lyon, 1821-1823 (comm. H. Duval !) ; — A Bibl. : DC. *Fl. fr.*, VI, 8 ; *Le Précurseur*, 25 fév. 1831.

138. Champagneux ; aj. cours et herborisations de Desfontaines ; A. S. N., 1843, p. 280 ; Gren. *Soc. Emul. Doubs*, 1859, p. 402 ; — Sa bibliothèque donnée à la Société linnéenne (*Bibl. du Lycée*), 300 vol. de botanique (*Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxv) ; — voy. aussi Meyran, *Soc. bot. Lyon*, 5 novembre 1901, p. 36.

139. Aunier ; les ouvrages de botanique de sa bibliothèque, 200 vol., (ainsi que ceux de Vaivolet) annotés par tous deux, conservés dans les Bibliothèques de la ville de Lyon, notamment celle du Lycée ; voy. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxv ; — trouve *Avena lucida* Bert. à Saint-Didier-au-Mont-d'Or, en 1819 (Cariot, 1860, II, 676) ; *Arabis Turrita*, entre Pont-Chéri et Crémieux ; *Campan. hederacea*, à Saint-Germain-Malifaux ; *Zanichellia*, à la Tête-d'Or ; *Hypnum populeum*, à Roche-Cardon ; — Aj. à Bibl. : Magn., *Soc. bot. Fr.* 1876, clxxxv ; Vaivolet, p, 5, 9, 13, etc. ; Ascherson, *Syn. Mitt. Fl.*, fasc. 18-19, p. 275.

140. Roffavier ; aj. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxvii.

141. Foudras ; herbier à la Faculté des sciences (Lass. et L., 145) ; voy. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxvi, cxc.

143. Dériard; corr. 148; aj. à Biograph. lyonnaises.... son portrait ! ; — à Bibl. : Vidal, 68.

144. Donzel; compl.: *S. litt.* (10 mai 1854), tabl. stat., p. 105.

145. Valuy; contribution à l'herbier de la Société linnéenne; *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxv.

147, Benoît; ? accompagne Hénon II, à la Grande-Chartreuse, en 1824 ; notes de l'Herbier Hénon (voy. n° 151.)

148. Charnier; corr. *Ranunc. Lingua* (au lieu de *graminens*) ; — Sur les Barre, voy. précédemment n° 66 *ter* et Vidal, 55, 57, 58, 64 ; Barre (Antoine), sous-archiviste de la mairie : *Soc. lit.* p. 26.

Tissier (Nicolas) : Lyon, 17 janvier 1775 † Brest, 23 août 1847 : fils de François-Marie (n° 109) ; pharmacien, professeur de chimie à l'Ecole des Arts ; membre de la Société d'Agriculture ; secrétaire de la Société de Pharmacie ; *Considérations sur l'Histoire naturelle du département du Rhône, les botanistes*, etc. (*Soc. Agric.*. 1822-23. p. 110) ; divers ouvrages, dans Quérard, 482 ; Notice par Briffandon, 1847 ; voy. Vidal, 57, 67, 68 ; Rochaix, 135.

150. Lortet (Pierre) ; son médaillon à la Faculté de médecine de Lyon (don de M. le Dr Lortet.)

151. Hénon II ; aj. « *Cahiers de ses herborisations aux environs de Lyon*, en 1823, 1824, 1825 » (quelques noms seulement, en série alphabétiques, sans localités !) ; — *Herborisation de* 5 *jours*, en juillet 1824, *à la Chartreuse et à Chanrousse*, avec Pouget et Benoît (cahier de notes et de plantes ! notamment Lichens !) ; — Notice sur *Amélie* Favre, née en 1840, † le 24 janvier 1903 ; son *Album*, composé de 10 gros volumes, in fol., a été donné par sa petite-filles, Mme Jandin-Sisley, au Dr Ant. Magnin, qui l'a déposé à l'Institut botanique de Besançon ; g. *Aurelia* Gay ; — Aj. *Considérations sur l'Horticulture dans les environs de Lyon* (*Soc. Agric.*, 1835-36) ; — A propos des *Narcisses* des Iles Glénans, voy. Gadeceau (*Soc. bot. Fr.*, LIII, 343-350), G. Rouy (*id.*, LV, 1908, 13 mars, p. 151) ; Hénon avait déjà reconnu, en 1863, les trois formes de *N. reflexus* Lois., *N. calathinus* Lois., et *N. pulchellus* Salisb. ; — à Bibl., aj. : *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxvii-viii.

152. Montagne. Compl. *Notices sur les plantes cryptogames récemment découvertes en France*,, dans Guillemin *Arch. de botan.* (1833), t. I, p. 125-142, 212-227 ; t. II, p. 6-21, 289-304 ; notamment I, 133 (*Tortula chloronotos*, Lyon) ; I, 141 (*Didymodon tophaceus*, grotte de J.-J. Rousseau, etc.)

153. Cap. Aj. André-Pont., 30.

153 *bis*. **Latil de Thimécourt** (Louis):.....(Ain !), 1786 † Lyon, 1837 ? ; Latil-Thimécourt (1820-1827), Latil de Thimécourt (à partir de 1827); docteur en médecine ; médecin de l'hôpital de Trévoux (1812 à 183...) ; *Soc. d'Agric.* de Trévoux, secrétaire (1820-27), président (1828-37) ; conseiller de préfecture à Lyon, 1837 ; — aj. Notice par le Dr Marion dans *Soc. Agric. Trévoux*, n° 13, 1840, p. 8. — Son fils, Jules **L. de Thimécourt**, docteur en médecine, secrétaire de la *Soc. d'Agric.* de Trévoux, auteur de : *Recherches physico-chimiques sur les végétaux....* (*S. Agric.* de Trévoux, 1847, n° 13, p. 3-76 !)

153 *ter*. **Imbert** ; Son *Histoire de la médecine...* publiée, Paris, 1819 ?

Trolliet (Louis-François) : Vignieu-en-Dauphiné, 25 avril 1778 † Alger, 1er décembre 1852 ; médecin de l'Hôtel-Dieu de Lyon ; auteur de : *Notices sur Dalechamps* (15 déc. 1825), — *Sur la Pépinière du département du Rhône* (28 juin 1827) ; voy. *Soc. litt.*, table, p. 86.

154. Bredin (Louis) ; aj. Rapport sur Mém. de Laudun (sur la Vallisnérie, 1798), en collaboration avec Mouton-Fontenille, an VI, 3 p. (msc., *Soc. méd. Lyon*) : Cl. Roux, 1908, p. 44.

159. Seringe. Compl. : Seringe vient à Lyon fin août 1830 (voy. corresp. Roffavier, Lortet, etc.), puis fin octobre, mais ne quitte définitivement Genève qu'en avril 1831 (d'après annonces du *Bulletin botanique*, p. 231, n° 8, août 1830.) — Aj. Description du g. et des esp. de *Scorodonia ;* Mém. sur le fruit et l'embryon des Labiées (*Soc. linn.* 1832) ; *Bulletin botanique*, Genève, 1830, 8°, 348 p., pl. 1-7, 1-2 (n° 1-9 = janvier-sept. 1830, p. 1-264, Genève ; interruption (départ pour Lyon) ; n° 10 = janvier 1832, nos 11-12 = fév. 1832, Lyon); 2e année annoncée. — A la fin, lire : Roux n° 160 *bis* (au lieu de 162) — A Bibl., aj. : Dr Levrat, C. Rendu du cours de M. Seringe (*Athénée*,

journal scientifique et littéraire, 22 janvier — 22 juillet 1835; p. 74, 113, 149, 182, 217, 247, 277, 382, 442) ; comm. H. Duval!

160. Guillard. Notice à refaire; confusion ? entre plusieurs Guillard ? cf. Guillard (Claude) : Lyon, 13 février 1776 † 4 janvier 1845; inspecteur d'académie; auteur d'*opuscules agronomiques;* m. de la *Soc. litt.* (1821-1828); — Guillard (Jean-Louis) Marcigny, 25 août 1807 ; chef de l'*Institut du Verbe incarné*, voy. *Soc. litt.*, tabl. stat., p. 91, 112.

160 *ter.* **Arnaud** (Hippolyte) : .. ?.. † ... ?.. ; collaborateur de Seringe; monographie les *Staticacées ;* voy. Seringe, *Fl. des Jardins*, III, 291-309 ; Gér. 62.

161. Bravais. Biographie à compléter ; voy. n° 94, Bravai, médecin à Annonay, botaniste ; leur père ?

161 *bis.* **Fournet :** rectifier : † Lyon, 9 janvier 1869; — aj. aussi **Boussingault** (J.-Bapt.-Jos.-Dieudonné) : Paris, 1802 † 1887 ; professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lyon (.....); doyen (.....) ; le *Père de l'Agronomie;* entre autres nombreux mémoires : *Extr. d'un Mém. sur le Palmier à cire* (*Athénée* de Lyon, 1835, p. 229-332) ; voy. Biogr. gén.; g. *Boussingaultia* Hook. et B. (Chénopodiacées.)

162. L'Argentière ; Aj. : les botanistes Perret, Seytre, Tisseur... élèves ; il y avait aussi des herbiers de Chirat et de Mme Cl. Lortet ; voy. Chirat. *Et. des fl.*, II, 581.

163. Madenis; a été en relations avec Timeroy, A. Jordan, qui lui signalaient les espèces nouvelles trouvées par eux ; voy. *Man. du bot. herb.,* p. vj.

165. Cariot; aj. aux créations de Cariot : *Galium Centroniæ* (*Soc. bot. Lyon*, 1877-78, VI, p. 13); — Iconographie de la 4e édit. de l'*Etude des fleurs*, voy. n° 183 : Mignot.

166. Guinand ; aj. doyen de la Faculté de Théologie de Lyon; corr. *S. bot. Fr.*, 1876, p. clxxxvi.

170. Seytre; son herbier chez M. Richard, curé de Propières (Rhône); Lass. et L., p. 101, 151.

Chap. XIII p. 25 ; tir., p. 97); aj. (portraits de Jordan et de Timeroy.)

172. Timeroy; son herbier, d'abord dans coll. Jordan (voy. *S. bot. Fr.*, 1876, p. CLXXXVI), actuellement à l'Université catholique de Lyon.

173. Jordan. Compl. par VIVIAND-MOREL dans *Lyon-Horticole* n^os^ de fév. 1907 et suiv.; Cl. ROUX et A. COLOMB. Alexis Jordan et son œuvre botanique (*Soc. linn. Lyon*, 1907, t. LIV, p. 181-258; ses collections vivantes achetées en grande partie par miss WILLMOTT, en 1903, et transportées en Angleterre (.....); — compl. Bibl. des *Icones*, par *Add.*, p. 63 (t. à p., p. 135).

174. Chabert; sur son herbier, voy. *S. bot. Fr.* 1876, p. CLXXXVI; — a fourni des renseignements à Cariot, sur le Lyonnais, le Bugey, etc.; CAR., 4° éd., I, p. XIII; — a trouvé *Andropogon Gryllus* au Mollard de Décines (CAR., 2e éd., II,525); *Centaurea triacantha*, à Perrache (*id.*, 606); *Campanula Chaberti* Car., à Saint-Benoît, Bugey (*id.*, 608); *Typha lugdunensis* Chabert, à la Pape, en 1850 (*id.*, 496); — à BIBL. aj. : *S. bot Fr.*, 1876, p. CLXXXVI; ASCH. et GR., *Syn. Mitt. Fl.*, 18-19, p. 278.

175. Rollet; son herbier à la Faculté des sciences, d'après LASS. et L., 145; — voy. MIGNOT, n° 183.

176. Estachy. Le Dr LACASSAGNE possède 4 tableaux de lui représentant les 4 saisons, qui avaient servi d'enseignes au magasin de papiers peints de Livet, quai Saint-Antoine, puis quai Tilsitt; — Ses herbiers achetés en 1877 et 1907 (déc.) par le Conservatoire de Botanique du Parc de la Tête-d'Or; voy. *S. bot. Lyon*, VI, 29; GÉR.; LASS. et L., 143, 155; Cl. ROUX, in lit. 1907.

177. Navier; aj. relations avec Mignot (n° 183) : — corr. : « Navier, *très bon latiniste*, aidait Jordan à corriger ses ouvrages..... »

178 *bis*. **Martin** (Claudius) : Lyon, 1833 † 1870; voy. *Add.* p. 64 (tirage à part, p. 136); ma Notice dans *S. bot. Lyon*, 1899, t. XXIV, p. 13.

179. Fourreau; corr. † à l'hôpital de Beaune (d'une blessure reçue à la bataille de Nuits.)

181. Thévenin : le chevalier Thévenin-Sauvage, botaniste, professeur, 7, rue du Plat; inhumé à St-Symphorien-sur-Coise.

181 *bis*. **Levrat** (Dr Gustave) : ...? ...; auteur du *C. R. des cours de Seringe* (voy. n° 159) ; — des *Souvenirs du mont Pilat*, 8°, 11 p., Lyon, Nigon, 1848.

182. Meissas ; corr. Périne en Périsse.

183. Mignot (André) : Lyon, 1839 ? † Lyon, Croix-Rousse, 8 février 1874 (à 35 ans) ; a publié :

Flore de la France centrale. Album faisant suite à la 4e édition de l'Etude des fleurs par M. l'abbé Cariot, et comprenant en outre les principales plantes du centre de la France ; publié par André Mignot, naturaliste peintre. — Vol. I, Lyon, lithogr. Desvignes et Cie, 1868 : Pl. 1 *(Adonis autumnalis)* à CXLIV *(Erysimum cheirifolium)* : les suiv. à double numérotage : LXIV-63 à CXLIII-134 ; —Vol. II : pl. CXLIV-134 *(Erysim. ochroleuc.)* à CCLXXXVIII (Alsine sp.) Dans la préface, l'auteur exprime sa reconnaissance à MM. Cariot, Fray, Boullu, Seytre, Dr Lortet, Navier, Rollet, Pierrot, Treppoz, Allard et MM. les Professeurs de l'Instituton des Chartreux. Lyon 15 mai 1868.

Éléments généraux de botanique..... Collection de 47 pl. doubles, de 1 = Renonculacées à 47 = Pomacées, représentant un ou plusieurs types pour chaque famille, avec l'analyse des caractères, etc.

Bibl. ; aj. notes *msc.* de M. l'abbé Fournereau, 1907 !

185. Mulsant; aj. Notice de Ch. de Villers (*Soc. litt.* 21 nov. 1838.)

186. Millière; Iconographie des Chenilles et Lépidoptères inédits, liv. 1 à 28, Lyon et Paris, 1858-1878, 8°, 120 pl. col.

187. Grange; aj. Car., 4e et 5e éd. II, 64; *Orchis pallens*, au Saint-Eynard, Car., 5° éd., II, 728.

187 *bis*. Divers : Pierrot, Treppoz, cités dans Mignot, n° 183; et suivants.

Thévenet (abbé) : Mornant, 21 sept. 1818 † Châtellerault, 23 fév. 1900; vicaire à Sainte-Foy, Ainay; dominicain (1855-1860); publie *Flore du clocher d'Ainay*, 1855 ; rééditée, en 1904, par l'abbé Martin (renseignements de Cl. Roux ; abbé Fournereau).

Chavanis.... de Lyon ; explore le Lyonnais, le Dauphiné, etc. ; voy. *S. bot. Fr.*. 1860, p. 637 ; trouve *Cerastium alpinum* à la Grande-Lance (*id.*, p. 660.)

Brun ; jardinier au Parc de la Tête d'Or (1862-65) : connaissait bien la Flore du Lyonnais ; relations avec Therry, Vivand-Morel.

191 *ter.* **Cornet** (Jean-Bapt.) : Saint-Bonnet-en-Bresse, 22 sept. 1826 † Saint-Léger-sur-Beuvron, 15 mars 1874 ; études à Autun, puis à Lyon (1848), et Grenoble : herborise dans Dauphiné, de 1851 à 1856 avec Jordan, Jayet, — dans environs de Lyon ; relations avec Jordan, Chabert, Guinand, Jayet, Songeon, Clément, etc. ; à Saint-Léger-sur-Beuvron, de 1859 à 1874 ; herbier au Musée d'Autun ; Notice par Dr Gillot (*S. H. N.* Autun, 1876-78, t. I, p. 57.)

193. Sagot : Compl. : né à Paris, 14 juin 1821 † Magny-sur-Yonne, 8 oct. 1888 ; son grand-père, pharmacien à Paris, supplée Ant.-Laurent de Jussieu ! ; docteur-en-méd., Paris, 1848 ; Coulanges-sur-Yonne, 1848-1853 ; Guyanne, 1854-59 ; Ténériffe, 1864-65 ; Mexique, 1865 ; Cluny, 1865-1877 ; Dijon, 1877-81 ; Melun, 1881-88 ; — aj. *Feuille des jeun. nat.*, passim ; *S. bot. Fr.*, session d'Autun ; 1876, p. cxcx ; herbier à la Faculté des sciences de Lyon, Lass et L., 145 ; voy. aussi Cluny, n° 227.

195. Ozanon : aj. *Rosa Ozanonis* Desegl. ; *R. velutiniflora* Ozan. et Desegl. ; *R. petrogenes* Oz. ; — Lass. et L., p. 177.

195 *bis.* **Naudin** (Ch. Vict.) : Autun, 14 août 1815 † Antibes, 19 mars 1899 ; m. de l'Académie des sciences, etc. ; Biogr. gén., etc..

§. 1 *bis Botanistes du Forez* : aj. à p. 37 (tirage à part, p. 109).

195 *ter.* Rimaud (Dr Ant. Marie) : Roanne, 15 nov. 1808 † Saint-Etienne, 15 fév. 1889 ; voy. Cl. Roux, *Naturalistes roann.* 1907 ; — Peyron (abbé), curé de Boën, † août 1906 ; explore Forez, Pierre-sur-Haute ; renseignements à Cariot ; — Gambey, herbier des environs de Montbrison, renseignements à Cariot ; — abbés Lamblot (1810 † 1887), Rochette ; — abbé Hervier (Joseph) : *Recherches snr la Flore de la Loire*, Saint-Etienne, 1885, 60 p., 2 photogr., etc. ; — Maury P. : *Quelques observations sur la Flore de la Loire* (*Feuil. des jeunes nat.*, nov. 1905) ; — Pugnet (J.-B.) : Catalogue des plantes qui croissent naturellement dans les prairies du département de la Loire (*Soc. agric. Loire*, 1867, t. XI, p. 149) ; Visite d'un agriculteur à Pilat.... (*id.* 1868, t. XII, p. 248) ; — Blancsubé (Dr), de Saint-Etienne : Notices *sur l'Oïdium de la Vigne*, — le *Merulius*

lacrymans (*Soc. Hist. nat.* Saint-Etienne, 1854); voy. Cl. Roux, op. cit.

199. Pasquier : † à Meximieux.

200. Bichet (Pierre-Joseph) : Saint-Rambert-en-Bugey, 26 décembre 1814 † Saint-Didier-sur-Chalaronne, 4 octobre 1880 ; professeur à Meximieux, 1842 ; missionnaire diocésain, 1844 ; curé de Ruffieu-en-Valromey, 1852, — de Dortan, 1856, — de Saint-Didier-sur-Chalaronne, 1862 ; fournit nombreux renseignements à Cariot sur la Flore du Haut-Bugey et de la Dombes (Car., 4e éd., I, xiii) ; — *Salix Bicheti* Gdgr (*Flore lyonn.*, 203.)

201. Chevrolat. Professeur au séminaire de Belley (quelques mois en 1844), vicaire à Châtillon-sur-Ch. (1844-46), à Belley (1846-54), curé à Garnerans (1854-57), etc. ; *Hieracium* et *Rumex Chevrolati* Gdgr. (*Fl. lyonn.*, 143, 193) ; — aj. Bibl. : Car. 4e éd., I, p. xiii.

205. Divers : Dory (abbé Antoine) : Dagneux, Ain, 25 oct. 1830 † 16 décembre 1905 ; professeur au séminaire de Belley (1855), direct. (1866-69) ; curé de Montmerle (1869), de Saint-Didier-sur-Chalaronne (1887-1905) ; herborise aux environs de Belley, dans le Bugey, à la Chartreuse, etc. — Josserant (abbé), vicaire à Ambronay ; la plupart des indications concernant cette région figurant dans Cariot sont dues à ce botaniste (notes du Dr Guédel.) — Clémentin (frère) : trouve *Polygala exilis* à Château-Gaillard, Car. 4e éd., II, 71 ; — voy. plus loin : Journet, Cottin, Chenevière, Grenier, Mme Moyret-Sousselier, etc..

§. 3. *Botanistes du Dauphiné* (p. 40 ; tir. à part, p. 112) — aj. voy. plus haut, nos 127-133 ; Bordier, 1896.

206. Mutel ; aj. *Hieracium Muteli* Arv. T.

209. Mathonnet ; aj. *Potentilla*, *Rosa Mathonneti* Jord., Crépin.

210 *bis.* **Crépu** (Alexandre), ancien représentant : Cosson op. cit., 560.

219. Cogordan ; voy. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. cxc. ; Puitspelu (Clair Tisseur), *Coupons lyonnais....*, p. 150.

220. Verlot; aj. *Rosa Verloti* Crepin ; pour les 2 Verlot, *Artemisia Verlotorum* Lamotte (*A. vulg.* var. *umbrosa* Verlot), voy. Saint-Lager Soc. bot. Lyon.

223. Gariod; réimprime *Précis d'un voyage à la Berarde...* par D. Villars, Paris, Chamerot, 1887, 8°, 24 p.

225. Faure; aj. *Hieracium Faurei* Arv. Touv. ?

226. Ravaud; aj. *Rosa, Hieracium Ravaudii* : Boullu, Arv. T.

226 *ter.* Divers : Garnier (Maurice), Flandrin, Dufour, cités par Cosson, op. cit. ; Chavanis, Cornet ; voy. n° 187 *bis*, 191 *ter* ; — Boullu (abbé), voy., n° 275 ; — Grenier (Besançon, 1808 † 1875), herborisations dans le Dauphiné, voy. Cosson, p. 559 ; Académie de Besançon, 1849 ; — Lory, professeur de géologie, dirigeait aussi des herborisations, avec l'aide de Verlot (cf. Cosson, p. 559) ; — Musset et Lachmann, professeurs de botanique à la Faculté des sciences ; voy. plus loin ; — Macé (Antonin), professeur à la Faculté des lettres, publie : *Excursions dans les environs de Grenoble.....* ; — Bonnardon (Raymond) : Vizille 1817 † Vienne, 1894 ; fils du Dr, n° 132 ; herb. dans Alpes dauphin., environs de Vienne ; herbier intéressant (coll. Magnin !) ; — Chabert (Alfred), Chaboisseau, G. Bonnier, Arvet-Touvet, Nayra, Reboud, Charbonnel-Salle, Magnin, Vidal, Offner, etc.

227. *Soc. d'Horticult. prat. du Rhône :* aj. Chabanne † 1906 ; *Ecole théorique et pratique d'Horticult. d'Ecully* (ancienne *Pépinière départementale*, voy. n° 95) : 1851-1873, directeur Willermoz (n° 229) ; — *Institut départemental agricole* d'Ecully, 4 août 1878, dir. Terver ; professeurs : Masson (agricult.), Thierry (Hort. et arboric.), Cusin (Botan.), Magnin (zoologie), Duchène (sylvicult.) : — *Ecole pratique d'agric.* 27 juillet 1881, passée à l'Etat, oct. 1882 ; voy. n° 291 *bis*.

Ecole d'agricultnre de la Saulsaie ; voy. *Add.*, p. 64 (tir. à p., p. 136.)

Ecole normale de Cluny ; corr. Donnadieu (1869-1875) ; voy. Annuaires de l'Ecole ; Roux, Hist. des 6 premières années ; Bayssières ; notes de M. Grignard !

Société d'agriculture de Trévoux : 1820-1849 ; — Présidents : Perrier (1820), Latil de Thimécourt (1828), Journel 1840 ; — Secrétaires : Latil-Thimécourt (1820), Blot (1827), Thiébaud (1840) ; — *Bulletins* n°s 1 à 20 ; — Communications de Latil de Thimécourt, Leroy-Champfleury, De la Chapelle de la Rouge, Comte du Pac, Granger, Salignat, Digoin, Guichard, Greppo, Bodin, Nivière (voy. plusieurs de ces noms !)

229. Willermoz : vérifier décès ; — a publié : *Instruction horticole ;* — Guide théorique et pratique de l'art horticole, Lyon, 1876, 8°, 179 p.

232 *bis.* **Luizet** (Gabriel), fils et petit-fils du n° 232 ; président de la *Soc. pomol. de France* (1906) ; — Luizet (Marie-Dominique) : Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, 26 janvier 1852 ; chimiste à Taverny : *Ophrys Luizetii* G. Camus, 1891 ; Asch., III, 656.

233 Sisley (Jean) : Flessingue (Hollande), 15 juin 1804 † Monplaisir-lès-Lyon, 12 janvier 1891 ; négociant en soirie jusqu'en 1860 ; horticulteur amateur ; membre fond. de la *Soc. botan.* de Lyon (1872).

234. Aj. Treyve (François), de Trévoux ; fond. de la *Soc. pomologique*, en 1856.

235. Joannon ; aj. herbiers donnés à la *Soc. botan.* de Lyon, puis vendus au Dr L. Blanc.

239 *bis.* **Sirand** (Alexandre), juge au tribunal de Bourg, publie : *Etudes d'histoire naturelle ou Essai sur les instincts des plantes et des animaux*, Bourg, in-12, 1re partie, 191 p., 1847.

240. Canut ; aj. *Orchis Canuti* Richter (Asch., III, 689), *Euphorbia Canuti ;* herbiers et livres achetés par le Dr L. Blanc.

240 *bis.* Bourgeau (Eugène), † 1877, publie des *Plantes lyonnaises ;* voy. *Soc. bot. Fr.*, 1868, sess., p. I ; 1877, p. 95 ; — Reverchon, publie *Exsiccata*, notamment de plantes de la région lyonnaise.

Livre IV (*Soc. bot.*, 1907, p. 46 ; tirage à part, p. 118)

Pour ne pas donner trop de développement à ces premières additions, on renvoie la plupart des modifications concernant le livre IV à un 2e supplément qui paraîtra à la fin de l'année 1908 et qui contiendra les renseignements sur les *Botanistes actuels* et leur travaux. On se borne aujourd'hui à signaler les erreurs les plus considérables et quelques additions parmi les plus importantes.

245. *Historique de la Soc. bot. de Lyon.* Corr. : Mlle Collonge ; — Sièges : 1° Atelier de M. Mermod, de mars à août 1872 ; 2° Ecole de médecine, de nov. 1872 à 1878 ; etc.

247. Aj. Organisation de la *Session de la Soc. botan. de France*, en 1876 ; voy. *Soc. bot. Fr.*, t. XXIII, 1876, p. I-CC.

250. Bernardin ; n'a pas fait partie de la Soc. bot. de Lyon, mais a été en relations avec beaucoup de ses membres.

253. Faivre ; préside la session de la *Soc. bot. de France*, à Lyon, en 1876.

254. Gacogne ; corr. : membre de la *Soc. littér.* (1841-1856), de la *Soc. linn.* (1845-79), de la *Soc. bot.*, etc. ; — séparer les communications faites à la *Soc. littér.* (Exc. entom. au Mont Blanc, 28 nov. 1849 ; au Saint-Bernard, 20 fév. 1850, 10 déc. 1851 ; dans les Hautes-Alpes, 9 janv. 1856) de celles faites à la *Soc. linn.* (1850-52, p. 217 ; Hautes-Alpes, 1854, t. II, p. 297.)

255. Hedde ; rectifications à État-Civil ! ; ancien délégué en Chine, à Saint-Etienne ; *Soc. litt.*, tabl. stat., p. 158 ; l'indication de *Soc. litt.*, p. 145, concerne Jean-Claude-Philippe Hedde, né au Puy, le 22 floréal an IX, aussi ancien délégué en Chine.

257. Vallier : Lyon, 27 janvier 1821 ; étudiant en médecine, cons. municipal de la Croix-Rousse, cons. général du Rhône, en 1851 ; s'exile au 2 déc. 1851, à Annecy (de 1852 à 1857) ; à la mort d'Eug. Süe (1857), s'installe à Chambéry (sous-directeur de la Compagnie d'assurances, *La Paternelle*) jusqu'en août 1870 ; herborise en France, Suisse, Savoie ;

4 herbiers importants ; coll. de coléoptères ; *msc.* d'Eug. Süe ; ses collections vendues à sa mort ; Rollet (n° 175) lui avait légué ses notes de botanique.

258. Socquet; né à Aiguebelle, le 15 janvier 1810 ; neveu de J.-M. Socquet (n° 134) ; prof. à l'Ec. de médecine de Lyon, de 1858 à 1877.

259. Allard; voy. Mignot (n° 183).

260. Therry; aj. *Soc. botan. Lyon*, 1906, t. XXXI, p. 107-128.

261. Perroud; ses herbiers, contenant celui de Foudras et les récoltes Montrouzier, conservés à la *Faculté de médecine* de Lyon ; voy. n°s 141 et 194; Beauvisage, *Soc. botan. Lyon*, 1897, p. 47, 1901, p. 1-96, etc. ; Magn., *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. cxc ; Lass. et L., 143.

261 *bis.* **Tillet;** ses public. : Souv. de la Grande-Chartreuse, 4°, 12 p. ; le Vercors, les Grands et Petits Goulets, 4°, 8 p. ; Obs. sur la Flore de Lans et env. de Gap, 26 p.

262. Ducrost; aj. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. cxcv.

263. Cauvet; aj. André-Pont., 52.

264. Veulliot; corr. : † 28 oct. 1890 (au lieu de 1900) ; ses collections (herbiers, dessins) chez le Dr L. Blanc.

264 *bis.* **Sisley;** n° 233 à intercaler ici.

267. Guillaud; à *Corallorhiza*, aj. *Soc. bot. Fr.*, 1876, session, p. cxxxv.

268. Péteaux; lire : « Son correspondant et ami le Dr Quélet ; » — aj. autres communications aux Soc. scient. de Lyon et Paris.

269. Cornevin; aj. Arloing, *Ann. agron.*, 25 déc. 1897.

270. Sargnon; son herbier, donné en 1898, par ses héritiers à H. Convert (n° 272) et par la veuve de celui-ci, en 1901, à M. A. Carestia, botaniste à Saint-Amour, vient d'être confié par lui à l'*Institut botanique* de Besançon (nov. 1907) ; aj. son discours lors de la session de la *Soc. botan. de France*, en 1876 (*Bull.*, 1876, p. v).

271. Cusin; se destinait à l'état ecclésiastique; chef de bureau à la préfecture du Rhône; aide naturaliste au Jardin botanique de la Tête d'Or (1861-87); prof. de botanique à l'Ecole d'Agricult. d'Ecully (1876-83), etc.; a transmis les traditions des botanistes herborisants, de Seringe aux botanistes actuels.

272. Convert; sur ses collections, voy. Sargnon, n° 270.

274. Borel (Hilarion-Joseph) : Gap, 1836 † Lyon, 10 déc. 1902; professeur à Gap, Grenoble, Bourgoin; flore des env. de Gap (voy. *Soc. bot. Fr.*, 1874, session, passim, et p. LXI); collaborateur de Jordan, depuis 1873, conserv. de son herbier; herbiers dans collections de M. Viviand-Morel; — aj. *Soc. bot. de Fr.*, 26 déc. 1902, p. 378; LASS. et L., 159; Cl. ROUX, *Soc. linn.*, 1907, p. 191.

275. Boullu; aj.: professeur libre; Mignot, n° 183; *Rosa Boullui* Gdgr. (= *R. Cheriensis* Deseglise et Rip.); renseignements à Thurmann (*Phyt.*, II, 102 : *Saxifraga mutata* à Malafossan); sur son herbier, MAGN. *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. CLXXXIX; sa Bibliothèque en vente chez Cuny à Sainte-Colombe (Rhône).

277. Debat; aj.: *S. bot. Fr.*, 1876, p. CXC; — collections (herbiers, livres, etc.), en dépôt chez le Dr L. Blanc.

277 *bis*. **Chanrion** (abbé Claude-Marie); Quincié, 6 sept. 1833 † Lyon, Chartreux, 10 oct. 1907; prof. à l'Argentière (1856-85), vic. à Saint-Denis-sur-Coise, curé à Liergues, aumonier à Saint-Etienne (1888), aux Chartreux (1892); renseignements à CARIOT, SAINT-LAGER, Dr Ant. MAGNIN, etc. sur flore du Lyonnais; communications à *Soc. bot. de Lyon*, 17 avril 1877; — Notice par Cl. ROUX (*Soc. linn.*, 1907).

Carret (abbé Antoine): Lentilly, 1844 † Lyon, Chartreux, 19 nov. 1907; L'Argentière; Chartreux (1867), prof. puis aumônier (1883); botaniste, *Soc. bot. Lyon*, 25 janv. 1877, 1er janv. 1880; entomologiste; — Notice par Cl. Roux (*Soc. linn.*, 1907).

Nicolas (Jacques) : Avignon, 2 nov. 1845 † 14 juillet 1907; secrétaire de la *Soc. bot. de Lyon* (1882); membre de plusieurs Soc. horticoles; rédacteur spécial au *Lyon-Républicain* (= Montailly); — voy. *Lyon-rép.* 15 juillet 1907; Fr. MOREL (*Lyon-Hortic.*, 31 juillet 1907); Cl. ROUX (*Soc. linn.*, 1907).

279. Aj. : Miciol (*Soc. bot. Fr.*, 1876, p. cxc); Guichard (gendre de Cusin); Guichard de Bien-Assis près Crémieu ; de Piellat ; Dr Borin.

280. Cf. Naudin (n° 195 *bis*), Cornet (n° 191 *ter*).

Lucand (Capc Jean-Louis) : 1821 † 1896 ; mycologue ; voy. Notice dans *Soc. H. N. Autun* 1897, X, 193.

Philibert (Henri) : Bruailles, 15 nov. 1822 † Aix-en-Provence, 14 mai 1901 ; prof. Faculté des lettres ; bryologue ; Notice par Dr X. Gillot (*S. H. N. Autun*, 1901, XIV, 2, 129); Magn. *Arch. fl. jur.*, déc. 1901, n° 20, p. 94., etc.

Constant (Alex.) : Autun, 15 sept. 1829 † Cannes, 13 mai 1901 ; banquier, entomologiste, botaniste ; Notice par Dr X. Gillot (*S. H. N. Autun,* 1901, XIV, 2, p. 114.)

Baltié (Em.-Edm.-J.-Fr.) : Louhans, mai 1851 † Lyon ?, 13 juin 1903 ; voy. *S. bot. Fr.*, 1903, p. 354.

Moniez (Jean-Fr.) : Seurre, 14 juillet 1815 † Louhans, 6 déc. 1903 ; *Carex Moniezi* Lagr. ; prof. au collège de Louhans ; herbier au Musée de Tournus ; — Notice ! dans *Arch. flore jur.*, août 1905, n° 56, p. 135.

Renault (Bernard) : Autun, 4 mars 1836 † Paris, 16 oct. 1904 ; paléontologiste ; aide nat. au Muséum ; — *Soc. H. N. Autun*, 1905, t. XVIII, p. 1.

Lacroix ; aj. : Rapport sur herborisation au Pilat, 4 juillet 1876 (*Soc. bot. Fr.*, XXIII, 1876, p. clxxii) ; — Plantes rares des env. de Mâcon (*Soc. bot. Lyon*, III, 1875, p. 72) ; — Excursion botanique au Mont Jura (*Acad. Mâcon*, XIII, 1875, p. 135) ; — Not. sur Deschizeaux (*Id.*, III, 1881, p. 66) ; — voy. aussi ! *Soc. bot. Fr.*, 1876, p. cxciii ; Notice par Dr X. Gillot (*id.*, 9 fév. 1906, p. 98.)

Legrand : 1840 † 1905, voy. *S. bot. Fr.*, 1905, p. 140 ; Lass. et L., 61.

Drs Guillemeau (Lucien et Fernand) de Louhans ; Ch. Quincy, de Chalon-sur-Saône ; Omozanno, de Marcigny ; Chateau, de Bourg-le-Comte ; Bigeard, etc.

281 ; voy. *Soc. bot. de Fr.*, 1876, p. cxciii.

Robin (Charles) : Jasseron (Ain), 4 juin 1821 † 5 oct. 1885 ; anatomiste et botaniste ; prof. à la Fac. de médecine de Paris ;

a publié : *Hist. natur. des végétaux parasites qui croissent sur l'homme et les animaux vivants*, 1853, 8°.

Louis (abbé Jean-Bapt.-Adrien) : Pélussin (Loire), 1848 † 26 janvier 1890; vic. à Oyonnax (1871-80), curé à Résinand (1880-90); herborise dans le Bugey, au Reculet, au Pilat; renseignements à Cariot; voy. *S. d'échanges de l'Ain !* n° 286 *bis*.

Journet (abbé), flore du Jura gessien ; Guillerme, etc.

282. Voy. précédemment 206-226 *bis*, 226 *ter*, etc.

Boudeille (Edouard-François) : † à 57 ans; officier de douanes; explore les Hautes et Basses-Alpes, la vallée de l'Ubaye, les env. de Grenoble; phanérogames; Mousses (vues par Debat); Lichens (par A. Magnin); à La Condamine, de 1870 à 1875, — Grenoble, de 1875 à 1877.

Chatin (Gaspard-Adolphe): près Tullins (Isère), 30 nov. 1813 † Paris, 19 janvier 1901; professeur et directeur de l'Ecole supérieure de Pharmacie; explore le Dauphiné; voy. G. Bonnier, *Rev. sc.*, février 1901, p. 131.

Lachmann (Jean-Paul); Brumath, 1851 † Grenoble, 24 oct. 1907 ; prof. à la Faculté des sciences de Grenoble (1888-1907); jardins alpins de Chanrousse et du Lautaret; — Notice par Gérard dans *Hortic. nouv.*, 10 nov. 1907.

283. Corr. M. en H. de Boissieu, Bouvard en Brunard ; aj. pour l'Ain, Bozon, Hannezo, etc.; pour l'Isère, Charbonnel-Salle, etc.

286 *bis*. Aj. Soc. des Sc. natur. de Tarare ; — des sciences naturelles et d'archéologie, à Bourg; — des naturalistes de l'Ain, à Bourg; — d'études biologiques à Grenoble; — d'échanges de l'Ain, — du Sud-Est, — du Rondeau, etc.

287. Aj.; voy. n°s 227 et Soc. pomologique de France, 1850 ; — de viticulture, 1869; — d'Horticulture pratique du Rhône, 1843; — Cercle horticole lyonnais, Association horticole lyonnaise, 1872; — Soc. d'Agriculture de l'Ain, de l'Isère, etc.

289. Refonte complète (dans 2e supplément à paraître fin 1908).

291 *bis*. Ecole d'agriculture d'Ecully.

293. Les Jardins botaniques; — 294. Les Musées botaniques; — 295 Les Herbiers (et jardins) particuliers ; — 296. Les Bibliothèques; — 297. Les Publications botaniques.

298. Autres notices (supplément).

299. Botanistes étrangers s'étant occupé de la flore lyonnaise : par ex. Déséglise (Alfred) † Genève, 15 déc. 1883; pour les Roses; — Saporta (Gaston de), † Aix-en-Provence, 26 janvier 1895, pour les végétaux fossiles (Meximieux, Armaille, etc.), etc.

Tables *des ouvrages de botanique publiés à Lyon.*

A. Flores lyonnaises.
B. Autres ouvrages concernant la Flore du Lyonnais.
C. Ouvrages de morphologie et de physiologie végétales.
D. Divers.

TABLE ALPHABÉTIQUE

A. Corrections à la table, p. 65 (tir. à part, p. 137) et additions aux noms y figurant déjà :

Allard, 245; Arvet-Touret, 286;

Barou du Soleil (au lieu de Barrou); Beauverie, 286; Beauvisage, supp. 246; Blanc (Dr L.), 243; Bonnardon, 226 *ter*; suppr. Bouvard; Bræmer (au lieu de Brœmer); Boissieu (H. de), au lieu de (M. de)

Canut, 240; Carret, 277 *bis*, 292; Chanel, 245; Chanrion, 277 *bis*, 292; Chassagneux, 243, 245; Chifflot, 286; Coutagne, 243; Cusin, 227.

Donnadieu, 227; — Faivre, 245; — Gandoger, Gérard, 245; Gilibert, 100 *bis*; Grenier (de Tenay), 283; Guichard, 243; — Hervier, 195 *bis*;

Institut agricole d'Ecully, 227, 291 *bis*; — de la Saulsaie, add. p. 136; — Jardin bot., 66 *quint.*; — Joannon (Ant.), 235. 245. — Kieffer, 245.

Lachmann, 245, 282; Lacroix (de Mâcon), 280; Lardière, 245; Lavenir, 245; Legrand, 195 *bis*; Levrat, 181 *bis*.

Magnin (Ant.), 227, 243; M. (Eug.), 243; Mathieu, 247; Meyran, 243;

Nicolas, 277 *bis*; — Pulliat, 291 *bis*; — Renard (Mlle), 247; Reverchon, 240 *bis*; Riel, 245; Roux (Cl.), 286; Roux (G.), 243; Roux (N.), 243.

Sagot, 227; Saint-Lager, 286; Siméan, 243; Sisley, 245; Socquet (J. M.), 134; Socquet (J. Ant.), 245; Soubry, 59.

Thierry, 227; Tillet, 247; Tissier (Fr.), 109, 134; Tissier (Nic.), 148;

B Noms nouveaux ajoutés dans ce 1er fascicule d'additions et de corrections (1).

Abrial, 290; Académie (voy. Université); Allégatière, 298; Allioni, 97 *bis*; Anneau, 5 *bis*; Anthelme (Fr.), 280; Arnaud, 160 *ter*; Augagneur, 243; Aurélie Favre, 251; Azolette (d'), voy. Lacroix.

Bachelet, 279; Baltié, 280; Bauhin (G.), 38 *bis*; Béguillot, 65; Belon,

---

(1) Quelques-uns figurent déjà dans le Prodrome, mais ont été oubliés dans la Table.

127 *bis*; Bérard, 45, 127; Bibliothèques, 296; Blancsubé, 195 *bis*; Bodin, 134; Bonnier, 283; Bossi, 126; Bourgeau, 240 *bis*; Bravai, 94; Brun, 187 *bis*; Brunard, 283.

Camuset, 227; Castiglon, 94; Chabanne, 227, 289; Chaboisseau, 282; Chambost (de), 135; Charbonnel-Salle, 283; Charras, 52 *bis*; Chassagne (de la), 134; Chatin, 282; Chavanis, 187 *bis*, 206-226; Choul (du), 4; Clapet; Clémentin, 205; Cluny, voy. Ecoles; Collonge (Mlle), 245; Condamine, 245; Constant. 280; Constantin (Cluny), 227; Cordier, 289; Cornet, 191 *ter*, 206-226; Cottin, 205; Courbon, 283; Court (Curtius), 2; Couvreur, 286, 289; Crépin, 283; Cyvoct;

Damiot, 37 *ter*; Dauphin, 109; Delangle, 129 *bis*; Dérut, 245; Déséglise, 299; Despeignes, 245; Deville, 291 *bis*; Digoin, 134-227; Dory, 205; Dubois (R.), 286; Duchene, 227; Duissier, Dussier, 65; Durand, 291 *bis*; Dusseau, 33 *bis*;

Ecole centrale, 100 *bis*, — de Cluny, 227, — de la Saulsaie, p. 64 (tir. à part, p. 136); Estmuler, 52 *bis*.

Falconnet, 66; Favre (Mme Aurélie), 151; Francières, 127 *bis*.

Gambey, 195 *bis*; Gassendi, 53 *bis*; Gidon, 245; Grand'Eury, 195 *bis*; Greppo, 134, 227; Guichard (agron.), 134; Guichard (de Bienassis), 278, 279, 282; Grenier (Besançon), 206-226; Guyot, 245.

Hénon (Mme), 151; Herbiers, 294, 295; Huissier (d'), 65.

Imbert (P.), 245; Institut des sciences, 100 *bis*; Jardins botaniqnes, 66 *quint.*; Josserant, 205; Journet, 281.

Lalande, 119 *bis*; Lamblot, 195 *bis*; Laurencin, 109; Leclerc de la Colombière, 94.

Maigret, 37 *bis*; Marmion, 63; Martin, 118 *bis*; Maurice, 245; Meyssonier, 52 *bis*; Miciol, 278; Moniez, 280; Monin, 127 *bis*; Montrouzier, 194; Musset, 282.

Naudin, 194, 195 *bis*; Nicollet, 127 *bis*.

Passinges, 116 *bis*; Pépinières, 95; Perrot, 97 *bis*; Peyron, 195 *bis*; Philibert, 280; Pierrot, 187 *bis*; Potot, 109; Poulet (Mlle), 245; Pugnet, 195 *bis*.

Renault, 280; Requien, 132; Rhenter, 243, 245; Rimaud, 195 *bis*; Robin (Ch.), 281; Rochette, 171, 195 *bis*; Roux (J.), 97 *bis*.

Saint-Didier (de), 124; Saporta (de), 299; Sauvageon, 71 *bis*; Serres (L. de), 53; Sirand, 239 *bis*; Soc. d'agricult. de Trévoux, 227; Soc. Darwinienne, 244; Socquet (J.-M.), 134; Socquet (Dr J.-Ant.), 245, 258, 290; Songeon; Soubry, 59; Soulier (Dr), 290.

Terver, 227; Thévenet, 187 *bis*; Tissier (Fr.), 109, 134; Tissier (Nic.), 148; Trévoux (Soc. agr. de), 227; Treppoz, 187 *bis*; Trolliet, 153 *quat.*;

Verny, 52 *bis*; Vitet, 71 *ter*; Vuillermoz, 229.

NOTICE BIOGRAPHIQUE

sur le Pharmacien-Botaniste

GUILLAUME-JULES DECHAMPS

PAR

Cl. ROUX
Docteur ès-sciences

Les recherches bio-bibliographiques auxquelles nous nous livrons sur les botanistes décédés dans la région lyonnaise nous ont permis de recueillir des renseignements nouveaux sur plusieurs d'entre eux, et notamment sur G.-J. Dechamps, pharmacien de 1re classe à Saint-Chamond (Loire).

Guillaume-Jules Dechamps est né à Bourges (Cher) le 1er mars 1832. Après de solides études professionnelles au cours desquelles il réussit brillamment au concours de l'internat des hôpitaux civils de Paris, il fut nommé aide-major et servit pendant une dizaine d'années dans les hôpitaux militaires d'Algérie, où il fut promu aide-major de 1re classe. A ce moment il quitta l'armée pour venir s'installer en France. Un instant il fut sur le point de s'établir à Roanne, mais son choix se fixa définitivement sur la ville de Saint-Chamond, où il résida sans interruption depuis 1865 jusqu'à sa mort.

Déjà botaniste par profession, Dechamps employa utilement les rares loisirs que lui laissait la direction de son officine de la place de la Halle à des études et à des explorations de botanique phanérogamique et cryptogamique. Il a plus particulièrement exploré la région du massif du Pilat et de la vallée du Gier ; mais il a fait aussi de nombreuses excursions annuelles soit à la Grande-Chartreuse, soit surtout dans la chaîne des

Alpes et sur la frontière italienne (Mt Cenis et Mt Viso). Dans le cours de ces voyages, il eut tout naturellement l'occasion d'entrer en relations d'échanges de plantes avec de nombreux botanistes, notamment A. Legrand (le célèbre auteur de la *Statistique botanique du Forez*, pour laquelle il lui fournit des matériaux et avec qui il entretint une correspondance suivie et intéressante que Madame Dechamps, sa veuve, qui habite encore Saint-Chamond, a eu l'amabilité de bien vouloir nous communiquer); le Capitaine des douanes Lannes, l'intrépide botaniste alpin; M. le Dr Beauvisage, professeur à la Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon; le frère Alphonse, alors instituteur à Guillestre; M. Flavien Brachet, instituteur public à Val-des-Prés, près Briançon; V. Madiot, pharmacien à Jussey (Hte-Saône), etc.

Homme d'ordre et passionné pour ses chères plantes, J. Dechamps constitua peu à peu un Herbier considérable, qui certainement serait très intéressant à étudier et qui est aujourd'hui conservé au musée de la Société des Amis des Sciences et Arts de Tournus (Saône-et-Loire), qui en fit l'acquisition après sa mort.

Dechamps n'a, du moins à notre connaissance, jamais rien publié sur ses travaux botaniques; peut-être s'il avait vécu plus longtemps eût-il cependant réuni ses notes éparses et fait paraître les comptes-rendus de ses herborisations principales. Nous avons pu, grâce à l'obligeance de son fils, M. le Capitaine A. Dechamps, du 11e bataillon de chasseurs à Annecy, prendre connaissance desdites notes et carnets de voyage.

Ces carnets, qui concernent les herborisations faites ou à faire dans les Alpes (Ubaye, Viso, Belledonne, Savoie, Mont-Cenis, Haute-Savoie, Hautes-Alpes, etc.) montrent avec quels soins et quelle méthode J. Dechamps organisait ses voyages botaniques; nous ne pouvons malheureusement les analyser en détail. Parmi les autres notes manuscrites, l'une concerne les *Champignons des environs de Saint-Chamond.* Nous y trouverons mentionnées, entre autres plus connues, les espèces suivantes :

Lepiota excoriata. — Sous les châtaigniers : Chavanne, Mornante, le Pilat, la Rive sous Rossilliol.

Lepiota holosericea. — Entre le cimetière et Peyrard, dans le pré de Pâtissier (à droite du chemin).

Russula delica. — Id.

Russula virescens. — Chavanne, vallon de Mornante, côte Bayolle, etc.

Boletus cyanescens et *Boletus aurantiacus.* — Le Pilat, Chavanol, etc.

Morchella esculenta. — Bois de pins et de hêtres au-dessus des Égaux, près Valfleury, Izieux.

Pholiota lucifera. — Jardin public de St-Chamond, sur branches pourries. Le Pilat, vallon du Dorlay.

Hypholoma hydrophilum. — Vallon de Mornante, sous le Ban.

Omphalia onisca. — Vallon de Mornante, chez Martin.

Armillaria pinetorum. — Côte Bayolle (revers Est), sous les pins.

Tubaria furfuracea. — Ravin sous Truziau, en touffes peu fournies.

Mycena flavoalba et *Mycena stannea.* — Vallon du Mornante, sous chez Martin.

Tricholoma amethystinum. — Bords du ruisseau de Truziau, rive gauche, entre les fermes Pascal et Nicolas.

Tricholoma geminum. — Environs du Colombier.

Inocybe rimosa. — Chavanne à Sorbier.

Clitopilus primulus, var. *orcella.* — Chavanne.

Au nombre des découvertes ou récoltes importantes que Dechamps fit dans les régions forézienne et lyonnaise, citons :

Chrysanthemum monspeliense, à Loire (Rhône).

Dentaria pinnata, à Valfleury.

Doronicum pardalianches, au Chambon (où elle avait été indiquée déjà par Cariot).

Equisetum hiemale, à Cellieu et à Pierre-sur-Haute.

Inula salicina, aux environs de Saint-Étienne.

Linum angustifolium, à Loire.

Phelipœe cœrulea, sur les bords de la Loire.

Trifolium lagopus, à Mâclas.

Orobanche cruenta, à Loire.

Orobanche cœrulea, au Pertuiset.

Aspidium lonchitis, à Pierre-sur-Haute (où elle avait été découverte déjà par un botaniste de Thiers, M. Arbost, et où elle vient d'être retrouvée tout récemment par M. d'Alverny, inspecteur des forêts à Boën).

Cistus salvifolius, à Chavanay.
Salvia officinalis, à Chavanay et Malleval.
Rumex montana, au Mont Pilat.
Etc., etc.

En dehors de l'acquittement scrupuleux des devoirs de sa profession et de ses occupations botaniques, G.-J. Dechamps consacrait toute son activité et son dévouement à l'éducation de ses enfants et au service des affaires publiques de sa cité d'adoption.

D'opinions politiques avancées pour l'époque, il fut élu maire de Saint-Chamond en 1870, lors de l'établissement du régime républicain. Patriote ardent, il voulut donner son fils unique à l'armée française, qui compte en lui aujourd'hui l'un de ses officiers les plus distingués, et consacrer ses quatre filles à l'enseignement du peuple en qualité d'institutrices. La sympathie que, par ses mérites civiques et professionnels, G.-J. Dechamps sut inspirer à ses concitoyens se manifesta à maintes reprises ; plusieurs Sociétés et Administrations tinrent même à honneur de l'élever à leur présidence ou de lui réserver une place dans leurs conseils ; c'est ainsi qu'il rendit notamment de réels services comme administrateur des Hospices de Saint-Chamond. Telle fut, retracée dans ses traits principaux, la vie de ce savant modeste qui s'éteignit, après une courte maladie, le 1er septembre 1896, dans sa 64e année.

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON

TOME XXXII (1907)

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

NOTES ET MÉMOIRES

TABLE DES MATIÈRES

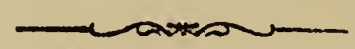
	Pages.
Bureau pour 1907	V
Membres titulaires résidants	V
— non résidants	VIII
Membres correspondants	X
Sociétés correspondantes	XI
Publications échangées	XIII
Allocution de M. Cl. Roux, président sortant	XV
MM. Meyran : Réserves sur la présence de *Senecio adonidifolius* et *Digitalis purpurea* dans la vallée de la Valserine	XVIII
Mlle M. Renard : Compte-rendu de l'article : Essai d'infection avec Puccinia maydis, par le professeur Hecke	—
Dr Riel : Présentation de l'Etude sur les Agaricinées rares ou intéressantes de la région lyonnaise	XX
Roux (Nis.) : Présentation de plantes	—
Viviand-Morel : Remarques sur l'étude des hybrides	XXI
Mlles Albessard et M. Renard : Présentation de champignons	—
Dr Riel : Présentation de champignons	—
Rapport financier	XXII
Dr Riel : Uromyces melosporus et U. alchemillae alpinae	—
Viviand-Morel et Mlle Chevalier : Présentations de plantes	—

Mlle M. Renard : Présentation de champignons..... XXIII
Rapport sur les travaux de M. Ant. Magnin par M. A. Giard. —
MM. Ant. Magnin : Sur la mort de M. Contejean..... XXV
Meyran : A propos d'oranges doubles..... —
Viviand-Morel : Les cultures du jardin Jordan..... —
Cl. Roux, Viviand-Morel et Fr. Morel : Discussion sur le même sujet..... —
Dr Riel : Présentation de champignons..... XXVI
Mlle M. Renard : Présentation de champignons..... —
Nis. Roux : Présentation de plantes..... —
Cl. Roux et Bretin : Compte-rendu d'excursion mycologique. XXVII
Dr Riel : Champignons récoltés à St-André-de-Corcy..... XXVIII
Cl. Roux : Analyse des « Principes de Botanique », du professeur Chodat..... XXIX
Viviand-Morel : Erophiles et Clypeoles..... —
Dr Riel et Mlle M. Renard : Présentation de champignons. XXX
Nis. Roux : Distribution de plantes fraîches..... XXXII
Viviand-Morel : Origine du *Cystisus Adami* ..... —
Prudent : Développement relatif du pied et du chapeau des *Verpa* et *Morchella* ..... —
Saint-Lager, Nis. Roux et Viviand-Morel : A propos d'acclimatation d'espèces nouvelles..... XXXIII
Dr Riel : Présentation de champignons ..... —
Bretin : Sur la couleur des pétales du *Rosa spinosissima*.... —
Viviand-Morel et F. Morel : Discussion sur les variations de couleur des fleurs sous l'influence du sol..... XXXIV
Nis. Roux : Présentation de plantes fraîches et en herbier.. —
F. Morel : Station de *Daphne Cneorum*..... —
Viviand-Morel : Hybrides de *Rosa*..... XXXV
Bretin : Rosacées à corolle tétramère..... —
Viviand-Morel : Présentation de plantes..... —
Nis. Roux : Station de *Scilla autumnalis* près de Mâcon.... XXXVI
Viviand-Morel : La *Pulsatilla propera* est toujours à Décines. —
Nis. Roux : Disparition du *Geum heterocarpum* au Mont Séuse..... —
Bretin : Le *Blechnum Spicant* aux Jumeaux de Vaugneray. —
Prudent : Diatomées du Jura..... XXXVII
— Préparation des Diatomées..... —
F. Morel : Présentation de plantes fleuries..... —
Nis. Roux : Id. ..... —

MM. Roux (Cl.) et Viviand-Morel : Anomalies d'Œillets et de Marguerites..... XXXVII
Dr Riel : Présentation de champignons..... XXXVIII
Roux (Cl.) : Analyse d'un travail de M. d'Alverny..... XXXIX
— Notice biographique de Dechamps..... —
Fr. Morel : Le Pin à Crochets au Pilat..... —
Nis. Roux : *Primula officinalis* à fleurs violettes..... —
— Plantes de Gap, d'Algérie et de Tunisie..... —
Duval : Anomalie d'un *Daucus Carota* XL
Dr Riel : Présentation de Champignons..... —
Meyran : Id. ..... —
Viviand-Morel et Nis. Roux : Présentations de plantes.... XLI
Nis. Roux : Plantes du Mézenc.....
Dr Blanc : Logement du fonds Debat..... —
— Présentation de Galles de *Papaver*..... —
Prudent : Champignons de Saint-Rambert..... XLII
Prudent et Mlle M. Renard : *Tricholoma nudum* et *T. amethystinum* ..... — XLIII
Dr Riel : Présentation de champignons..... —
Meyran : *Amanita muscaria* (photographie en couleurs).... —
Cotton : Sur la noix d'*Argan*..... —
Bretin et Prudent : *Tricholoma nudum* et *Cortinarius violaceus*..... XLVII —
Bretin : Procédé Bellier pour déceler l'amidon de riz dans les farines..... —
Nis. Roux : Les bulbes de *Scilla autumnalis* causent des éruptions par contact..... —
Dr Riel : Présentation de champignons..... —
Mlle M. Renard : Id. XLVIII
Nis. Roux : Herborisations dans les Pyrénées..... —
F. Morel : *Geranium rotundifolium* à fleurs bleues..... —
Nis. Roux, Saint-Lager et Viviand-Morel : La patrie du *Genista horrida* et son acclimation à Couzon..... —
Décès de M. le professeur Lachmann..... —
Nis. Roux et Saint-Lager : Observations sur des plantes pyrénéennes..... XLIX
Roux (Cl.) : Analyse bibliographique..... —
Dr Riel : Id. ..... —
— Présentation de champignons ..... —
Nis. Roux et Viviand-Morel : *Viota Theodora* et *V. mirabilis*. —

MM. De Boissieu : *Cirsium oleraceum* × *acaule*, localités nouvelles. L
Dr Riel : Présentation de champignons ..... —
Prudent : Id. ..... —
De Boissieu : Distribution de *Cirsium oleraceum* × *acaule*.. —
F. Morel : Présentations diverses..... —
Roux (Cl.) : Catalogue des plantes nommées par Jordan... LI
— Le Pin à crochets dans le massif de Pierre-sur-Haute..... —
Roux (Cl.) et Saint-Lager : Discussion sur l'origine de ce Pin. LII
Nis. Roux : Présentation de plantes..... —
Dr Riel : Présentation de champignons ..... —
Elections du bureau et des commissions pour 1908..... LIII
Publications reçues en 1907..... LVI

Ant. Magnin : Prodrome d'une histoire des Botanistes lyonnais (suite et fin)..... 1 à 68
Dr Philibert Riel : Agaricinées (incl. Bolétacées) rares ou intéressantes de la région lyonnaise et liste des espèces récoltées jusqu'à la fin de 1906..... 69 à 87
Paul Prudent : Contribution à la Flore diatomique des lacs du Jura..... 89 à 96
Cl. Roux et Ph. Bretin : Excursion mycologique de Tarare à Amplepuis..... 97 à 101
Ant. Magnin : Additions et corrections au prodrome des Botanistes lyonnais..... 103 à 141
Cl. Roux : Notice biographique sur le Pharmacien Botaniste Guillaume-Jules Dechamps..... 143 à 146



Lyon. Assoc. typ., rue de la Barre, 12. — F. Plan, directeur.

U. HOLZER,
BINDER
BOSTON, MASS.